

VOLUMEN IX

MAMÍFEROS FÓSILES

DE LA

REPÚBLICA ARGENTINA

POR

FLORENTINO AMEGHINO

Autor de FILOGENIA
Miembro activo de la Academia Nacional de Ciencias, Doctor *Honoris Causa* de la Facultad de Ciencias
Físico - matemáticas de la Universidad Nacional de Córdoba
Antiguo catedrático de Zoología y Anatomía comparada en la Universidad de Córdoba
Ex conservador de los museos de Paleontología, Antropología y Zoología de la misma Universidad
Ex miembro académico de la Facultad de Ciencias Médicas, Ex subdirector del Museo de la provincia de Buenos Aires
Corresponsal del Instituto Geográfico Argentino, de la Sociedad Geográfica Argentina, etc., etc.

EDICIÓN OFICIAL
ORDENADA POR EL GOBIERNO DE LA PROVINCIA
DE BUENOS AIRES

DIRIGIDA POR
ALFREDO J. TORCELLI

ATLAS

LA PLATA
TALLER DE IMPRESIONES OFICIALES

1928

LOS MAMÍFEROS FÓSILES

DE LA

REPÚBLICA ARGENTINA

El autor, al hacer el envío de esta obra a la Exposición Internacional de París celebrada en 1889, haciéndolo como lo hizo, se vió en la necesidad de acompañarlo con la siguiente nota, cuyo borrador obra en mi poder:

«Este primer ejemplar es incompleto: fáltanle los índices alfabéticos de autores y de nombres técnicos, y además, aproximadamente una mitad de las láminas, siendo muchas de las que se remiten, simples pruebas.

«No ha sido posible, a pesar de todos los esfuerzos hechos por mi parte, dejar completamente concluído este trabajo; pero espero que ello ha de ser sólo un retardo de un par de semanas, al término de las cuales me será dado remitir la obra completamente terminada, dividida en dos volúmenes: uno de texto y otro de Atlas. — FLORENTINO AMEGHINO».

Los inauditos e ingratos esfuerzos realizados por quienes tenían el malsano interés de hacer fracasar a nuestro sabio en su empeño, fracasaron; y los esfuerzos nobilísimos hechos por éste, coronados felizmente por el éxito, alcanzaron el premio a que tenían perfectísimo derecho. — A. J. T.

Recibí de la Dirección de la Edición Oficial de las Obras y Correspondencia Científica de Florentino Ameghino, un ejemplar del

TOMO IX.—MAMÍFEROS FÓSILES (Atlas)

Fecha ....

Dirección..

Firma...

N. B.—Si no se devuelve esta tarjeta, no se recibirán los tomos siguientes.

ADVERTENCIA DE LA PRIMERA EDICIÓN

Debido a la forzosa precipitación con que se ha llevado a cabo esta obra para que pudiera figurar en la Exposición de París, se ha efectuado a un mismo tiempo la impresión de las láminas y la de las explicaciones que las acompañan, sin que se pudiera cotejar las pruebas, de lo que ha resultado un cierto número de errores en la numeración de las figuras o en las explicaciones que las acompañan. La mayor parte de ellos, o sea todos aquellos de que me he apercibido, están indicados en la Fe de Erratas, adjunta, y como algunos son de importancia, será conveniente que el lector, antes de consultar el atlas, tome conocimiento de las erratas correspondientes a cada lámina (1).

En todas las láminas en que hay figuradas partes de coraza de gliptodontes, las líneas rectas, horizontales o verticales, que a menudo las acompañan, indican el espesor de los fragmentos representados.

Un deber de justicia me obliga a mencionar aquí a los que han contribuído a la ejecución material del trabajo, pues sin el empeño que demostraron no habría podido concluirse en tan breve tiempo.

La impresión tipográfica, ejecutada en pocos meses, ha sido hecha por la imprenta de la acreditada casa de los señores PABLO E. CONI E HIJOS; y es una buena muestra del grado de adelanto que la tipografía ha alcanzado entre nosotros.

La impresión de las láminas es obra de los talleres de la Compañía Sud-Americana de Billetes de Banco, que es la primera casa, en su género, de Sud América. Es este el primer trabajo de importancia que se ejecuta entre nosotros en fototipia sobre placas gelatinadas; y sólo ha podido efectuarse en el brevísimo espacio de tiempo de que se ha dispuesto, gracias al empeño que en su pronta terminación han puesto los señores STILLER y LAASS, directores de la mencionada compañía.

Debo igualmente un recuerdo a los dibujadores, especialmente a mi amigo el señor Z. BOMMERT, que se lo ha pasado ocho meses seguidos sin respetar días festivos ni domingos, trabajando diez horas diarias, no siendo el atlas más completo, no por carencia de materiales, sino por falta absoluta de tiempo.

De las dos mil y más figuras que contiene este atlas, apenas unas ciento cincuenta son reproducciones; todas las demás son originales y es la primera vez que ven la luz pública. Los sacrificios que me ha costado la reunión de tan vasto material serán apreciados por aquellos que saben las grandes dificultades con que se tropieza en este género de investigaciones.

FLORENTINO AMEGHINO.

(1) Como es natural, todos los errores enumerados en dicha «Fe de Erratas» han sido prolijamente corregidos en esta Edición Oficial. — A. J. T.

NOTA SOBRE LA FÓRMULA DENTAL DE LOS DIDELPHYDAE

Los representantes del género *Didelphys* y sus aliados son considerados en el texto con una fórmula dental de $\frac{5}{4}$ i. $\frac{1}{1}$ c. $\frac{4}{4}$ p. $\frac{3}{3}$ m., de acuerdo con las ideas corrientes hasta entonces; pero los recientes estudios de Oldfield Thomas (en *Phylosophical transactions*, 1887, página 443) prueban que dicha fórmula es errónea, debiendo ser: $\frac{5}{4}$ i. $\frac{1}{1}$ c. $\frac{3}{3}$ p. $\frac{4}{4}$ m., pues el único premolar inferior que en dichos animales es precedido por un diente de leche — el tercero — corresponde al cuarto premolar de los carnívoros y demás mamíferos placentarios, siendo verdaderos molares los cuatro dientes que siguen hacia atrás. El premolar que sigue adelante del único precedido por una muela de reemplazamiento, es el tercer premolar; pero el primero corresponde realmente al p. $_{\overline{1}}$ y no al p. $_{\overline{2}}$ de los carnívoros y los placentarios en general.

Me es altamente satisfactorio agregar a tal observación que en lo concerniente a los marsupiales en general y a los creodontes, yo había llegado ya a idéntico resultado independientemente y sin conocer los trabajos de Thomas, y, lo que es más importante, por un orden de investigaciones por completo distintas. En el texto, en la página 294 (1) cuando ya estaba impresa la parte correspondiente a los *Didelphys*, encontrará el lector que la fórmula dental del género de Creodontes argentinos designados por mí con el nombre de *Acyon*, con 8 muelas en cada lado de la mandíbula inferior, comparada según los procedimientos filogénicos con la de los marsupiales existentes, y particularmente con la del *Thylacinus*, y los géneros extinguidos de Europa y Norte América conocidos con los nombres de *Hyaenodon* y *Pterodon*, me ha llevado a la conclusión de que la fórmula dental de los *Sarcobora* primitivos *(Phonoctonia)* era la de $_{\overline{4}}$ p. y $_{\overline{4}}$ m. cuyas deducciones han sido confirmadas por los profundos estudios que sobre la evolución y la sucesión de los dientes en los marsupiales efectuaba el distinguido naturalista mencionado. Sobre el mismo punto, véase en el texto (2) la página 276, fórmula dental de los *Phonoctonia*, grupo antecesor de todos los *Sarcobora;* ídem, la página 311 (3), sobre la evolución y la fórmula dental primitiva de los *Canidae;* e ídem, la página 345 (4), sobre la evolución y la fórmula dental primitiva de los *Carnivora.*

(1) De la edición de 1889 y página 498 del tomo VI de esta edición.

(2) De la edición de 1889 y página 468 del tomo VI de esta edición.

(3) De la edición de 1889 y página 525 del tomo VI de esta edición.

(4) De la edición de 1889 y página 583 del tomo VI de esta edición.

LÁMINA I

1. *Didelphys lujanensis* AMEGH. Fragmento de la parte posterior de la rama izquierda de la mandíbula inferior, con la última muela, visto por el lado interno. Tamaño natural.
   - 1 *a*. La misma pieza vista por el lado externo. Tamaño natural.

2. *Didelphys inexpectata* AMEGH. Rama derecha de la mandíbula inferior con todas las muelas, vista por el lado exterior. Tamaño natural.

3. *Didelphys juga* AMEGH. Rama izquierda de la mandíbula inferior con las cuatro últimas muelas vista por el lado exterior. Tamaño natural.
   - 3 *a*. La misma pieza vista por el lado interior. Tamaño natural.
   - 3 *b*. Las muelas aumentadas, vistas por el lado interior.

4. *Didelphys grandaeva* AMEGH. Rama izquierda de la mandíbula inferior, con todas las muelas menos el p. $\overline{3}$, vista por el lado externo. Tamaño natural.
   - 4 *a*. La misma pieza vista por el lado interior. Tamaño natural.
   - 4 *b*. Las muelas de la misma pieza, aumentadas, vistas por el lado exterior $^{7}/_{2}$.

5. *Dimerodon mutilatus* AMEGH. Rama izquierda de la mandíbula inferior con los alvéolos de las cinco últimas muelas, vista por el lado externo. Tamaño natural.
   - 5 *a*. La misma pieza vista por el borde alveolar. Tamaño natural.

6. *Abderites meridionalis* AMEGH. Parte anterior del incisivo inferior, visto de lado. Tamaño natural.

7. Parte posterior de la rama derecha de la mandíbula inferior, con el p. $\overline{4}$, el m. $\overline{1}$ y el m. $\overline{2}$ y los alvéolos del m. $\overline{3}$, vista por el lado exterior. Tamaño natural.
   - 7 *a*. La misma pieza, vista por el lado interno. Tamaño natural.
   - 7 *b*. La misma pieza, aumentada, vista por el lado externo. Tamaño $^{7}/_{3}$.
   - 7 *c*. La misma pieza, aumentada, vista por el lado interno. Tamaño $^{2}/_{1}$.
   - 7 *d*. La misma pieza, vista por la superficie masticatoria de las muelas. Tamaño natural.
   - 7 *e*. La misma pieza, aumentada, vista por la superficie masticatoria de las muelas. Tamaño $^{2}/_{1}$.

8. Parte anterior de la rama derecha de la mandíbula inferior con el pm $\overline{4}$ y el pm. $\overline{3}$ rudimentario, vista por el lado interno. Tamaño natural.
   - 8 *a*. La misma pieza vista por el lado externo. Tamaño natural.
   - 8 *b*. La misma pieza, aumentada, vista por el lado externo.
   - 8 *c*. La misma pieza, aumentada, vista por el lado interno.
   - 8 *d*. La misma pieza, aumentada, vista por el borde alveolar.
   - 8 *e*. La misma pieza vista por el borde alveolar. Tamaño natural.

9. *Acdestis Oweni* AMEGH. Parte anterior de la rama derecha de la mandíbula inferior, con la base del incisivo, los alvéolos de los pm. $_1$ y $_2$ el pm. $_3$ rudimentario, el gran pm. $_4$ y la parte anterior del m. $\overline{1}$, vista por el lado externo. Tamaño natural.
   - 9 *a*. La misma pieza, vista por el lado interno. Tamaño natural.
   - 9 *b*. La misma pieza vista por el lado alveolar. Tamaño natural.
   - 9 *c*. La misma pieza, aumentada, vista por el lado interno. Tamaño $^{5}/_{2}$.
   - 9 *d*. La misma pieza vista por el lado externo. Tamaño $^{15}/_{7}$.
   - 9 *e*. La misma pieza vista por el borde alveolar. Tamaño $^{16}/_{7}$.

10. *Epanorthus Aratae* MOR. Parte posterior de la rama derecha de la mandíbula inferior, con las últimas muelas destrozadas, vista por el lado externo. Tamaño natural.
    - 10 *a*. La misma pieza vista por el lado interno.
    - 10 *b*. La misma pieza vista por el borde alveolar. Tamaño natural.

11. Rama derecha de la mandíbula inferior con parte de la dentadura muy gastada. Tamaño natural.
    - 11 *a*. La misma pieza, vista por el borde alveolar. Tamaño natural.

12. Cráneo incompleto, visto por su parte superior. Tamaño natural.
    - 12 *a*. La misma pieza vista por el lado izquierdo.
    - 12 *b*. La misma pieza vista por el occipital. Tamaño natural.

13. *Epanorthus Lemoinei* AMEGH. Parte posterior de la rama derecha de la mandíbula inferior con el pm. y los tres verdaderos molares, vista por el lado externo. Tamaño natural.
    - 13 *a*. La misma pieza vista por el lado interno. Tamaño natural.
    - 13 *b*. La misma pieza, aumentada, vista por la superficie masticatoria de las muelas. Tamaño $^{8}/_{5}$.

14. Muela superior, vista por el lado externo. Tamaño natural.

14 *a*. La misma muela vista por el lado interno. Tamaño natural.

14 *b*. La misma muela, aumentada, vista por el lado interno. Tamaño 3/1.

14 *c*. La misma pieza, aumentada, vista por el lado externo. Tamaño 3/1.

14 *d*. La misma pieza, aumentada, vista por la corona. Tamaño 3/1.

15. *Epanorthus intermedius* AMEGH. Parte de la rama derecha de la mandíbula inferior con el pm. $\overline{3}$ el pm. $\overline{4}$ y los m. $\overline{1}$ y $\overline{2}$, vista por el lado externo. Tamaño natural.

15 *a*. La misma pieza, vista por el lado interno, Tamaño natural.

15 *b*. La misma pieza, vista por el borde alveolar. Tamaño natural.

15 *c*. La misma pieza, aumentada, vista por el lado interno. Tamaño 2/1.

15 *d*. La misma pieza, aumentada, vista por el lado externo. Tamaño 3/1.

15 e. La misma pieza, aumentada, vista por la corona de las muelas. Tamaño 5/2.

16. *Epanorthus minutus* AMEGH. Parte posterior de la rama derecha de la mandíbula inferior, con el pm. $\overline{4}$ y los m. $\overline{1}$ y $\overline{2}$, vista por el lado exterior. Tamaño natural.

16 *a*. La misma pieza, vista por el lado interior.

16 *b*. La misma pieza, aumentada, vista por el lado interior. Tamaño 7/2.

16 *c*. La misma pieza, aumentada, vista por el lado exterior. Tamaño 7/2.

16 *d*. La misma pieza, aumentada, vista por la superficie masticatoria de las muelas. Tamaño 7/2.

17. *Microbiotherium tehuelchum* AMEGH. Fragmento de la rama derecha de la mandíbula inferior, con los m. $\overline{1}$ y $\overline{2}$, vista por el lado externo. Tamaño natural.

17 *a*. La misma pieza, vista por el lado interno.

17 *b*. La misma pieza, aumentada, vista por la corona de las muelas. Tamaño 3/1.

17 *c*. La misma pieza, aumentada, vista por el lado interno, Tamaño 3/1.

17 *d*. La misma pieza, aumentada, vista por el lado externo. Tamaño 3/1.

18. *Acyon bardus* AMEGH. Fragmento de la rama izquierda de la mandíbula inferior, con dos dientes, vista por el lado interior. Tamaño natural.

18 *a*. La misma pieza, vista por el lado exterior.

19. *Acrocyon sectorius* AMEGH. Parte anterior de la rama izquierda de la mandíbula inferior, con los dientes destrozados, vista por el lado externo. Tamaño natural.

19 *a*. La misma pieza, vista por el lado interno. Tamaño natural.

19 *b*. La misma pieza vista por el borde alveolar. Tamaño natural.

20. *Mephitis cordubensis* AMEGH. Fragmento de maxilar superior izquierdo, con el canino, el premolar y el carnicero, visto por el lado exterior. Tamaño natural.

21. *Lincodon lujanensis* AMEGH. Rama izquerda de la mandíbula inferior, con las tres muelas, vista por el lado interno. Tamaño natural.

22 y 22 *a*. *Mephitis cordubensis* AMEGH. Canino superior, visto por sus lados interior y exterior. Tamaño natural.

23. Diente carnicero inferior (m. $\overline{1}$), visto por la superficie masticatoria de la corona. Tamaño natural.

23 *a*. El mismo diente, visto de lado. Tamaño natural.

24. *Didelphys incerta* H. GERV. y AMEGH. Rama derecha de la mandíbula inferior, con todas las muelas y el canino, vista por el lado externo. Tamaño natural.

24 *a*. La misma pieza, aumentada, vista por el lado externo. Tamaño 4/1, aproximadamente.

25. *Canis ensenadensis* AMEGH. Rama izquierda de la mandíbula inferior, vista por el lado exterior. Tamaño natural.

26. Rama derecha de la mandíbula inferior, vista por el lado externo. Tamaño natural.

27 y 27 *a*. *Apera sanguinaria* AMEGH. Ultima muela inferior, vista por sus lados interno y externo, según BURMEISTER. Individuo muy joven. Tamaño natural.

28. Diente incisivo, según BURMEISTER. Tamaño natural.

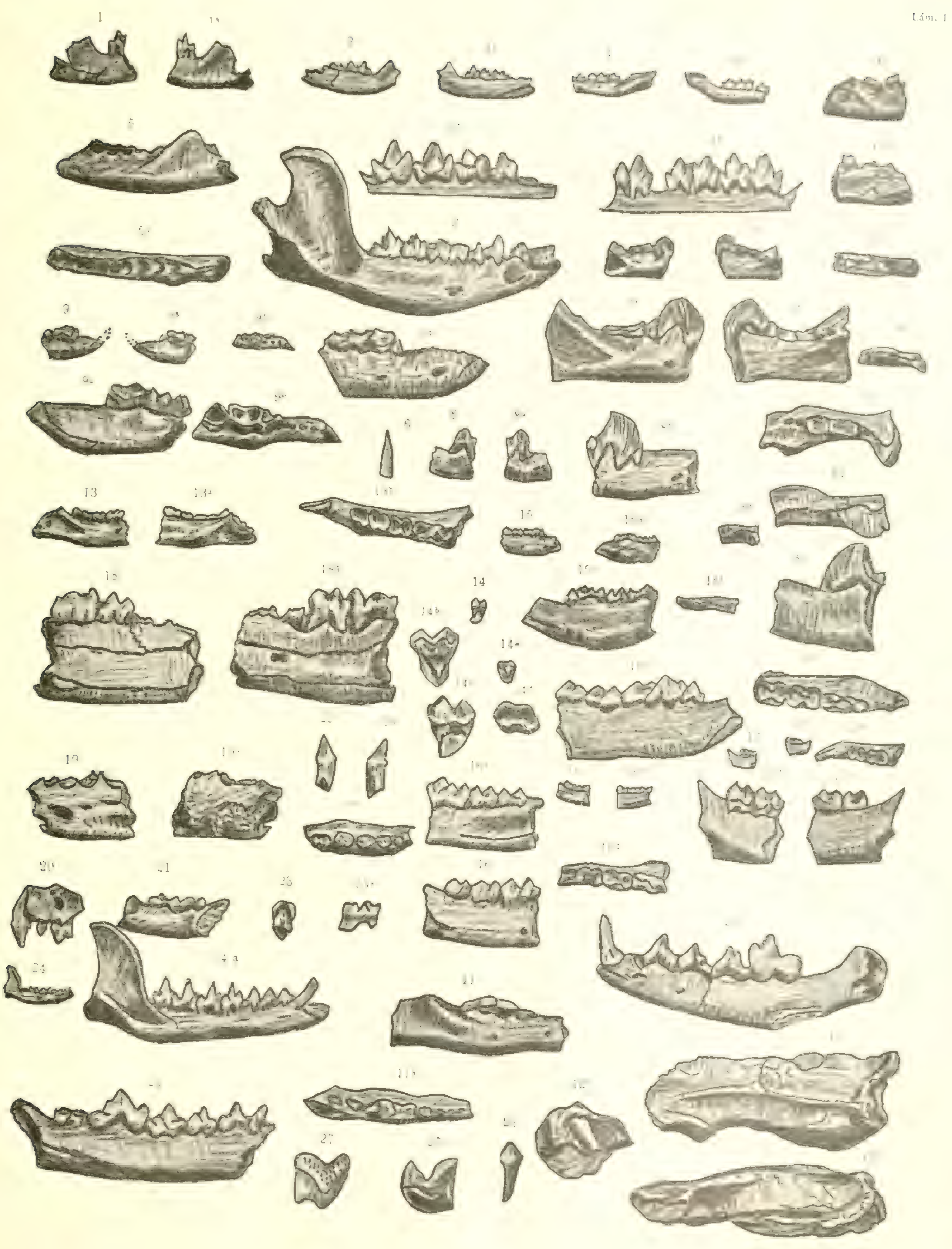

1
9
13
13a
14
14b
19
20
24
27

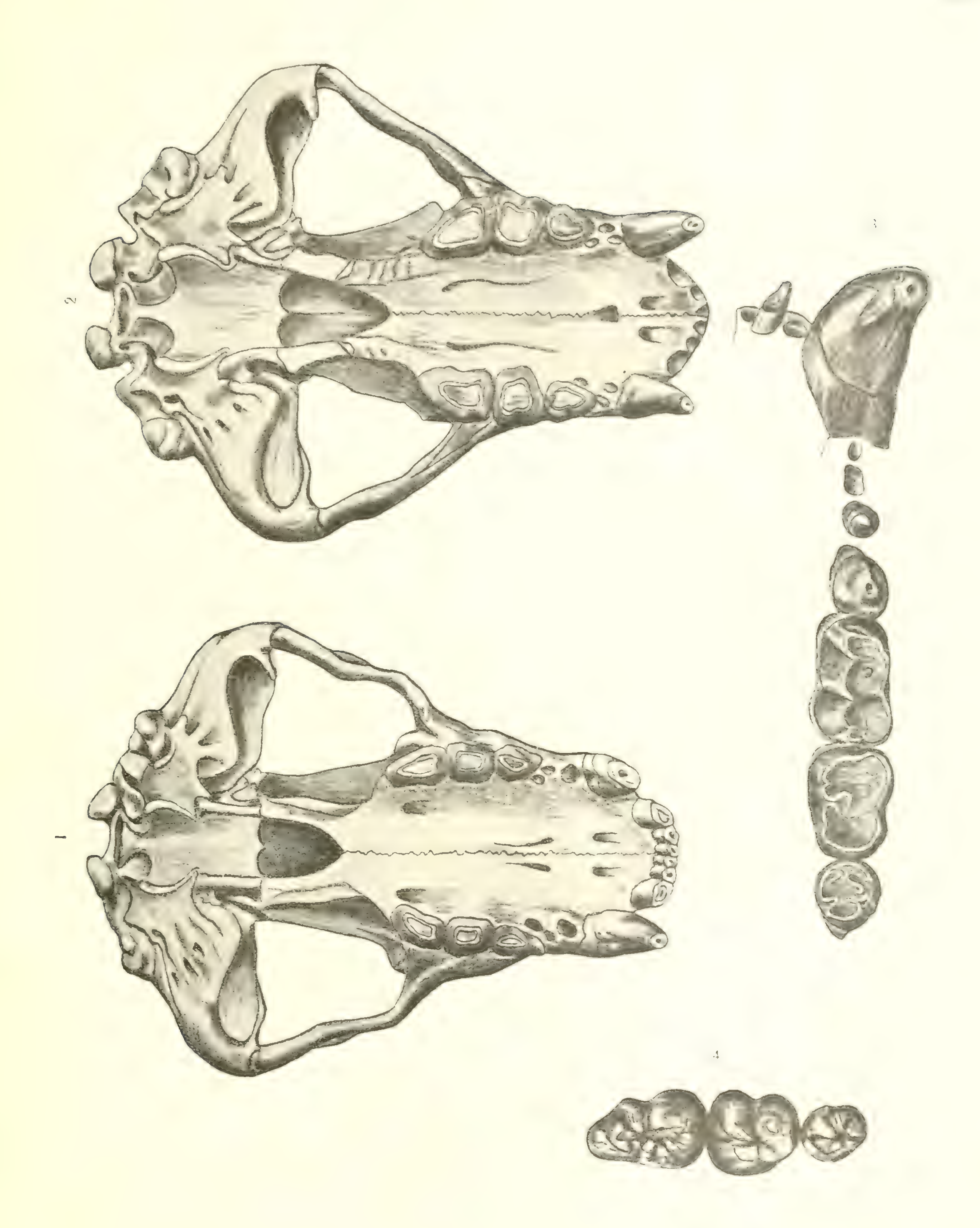
LÁMINA II

1. *Arctotherium angustidens* Brav. Cráneo visto por la base, a un tercio del tamaño natural, según dibujo inédito de Bravard.

2. *Arctotherium bonariense* Gerv. Cráneo, visto por la base, a un tercio del tamaño natural, según dibujo inédito de Bravard; el original de esta figura constituía el tipo de su *Arctotherium latidens.*

3. La dentadura de la mandíbula inferior, vista por la corona, según Gervais, a ⅔ del tamaño natural.

4. Las tres últimas muelas superiores, vistas por la corona, a ⅔ del tamaño natural.


2
1
3
4

LAMINA III

1. *Arctotherium bonariense* P. GERV. Cráneo de un individuo muy viejo, visto de lado, a un tercio del tamaño natural.

2. Mandíbula inferior vista de lado e inclinada, en $\frac{2}{5}$ del tamaño natural.

3. *Smilodon populator* LUND. El carnicero y el tercer premolar vistos por el lado externo, en tamaño natural, según BURMEISTER.

4. Cráneo, visto de lado, reducido a un poco más de un tercio del tamaño natural. Longitud del original 34 centímetros (1).

(1) El autor dejó constancia de que esta figura deja algo que desear en cuanto a la conformación de la mandíbula y de las muelas, porque fué reproducida de una mala fotografía y en su ausencia; mas no creyó necesario rehacer la lámina por tratarse de una especie bastante conocida.

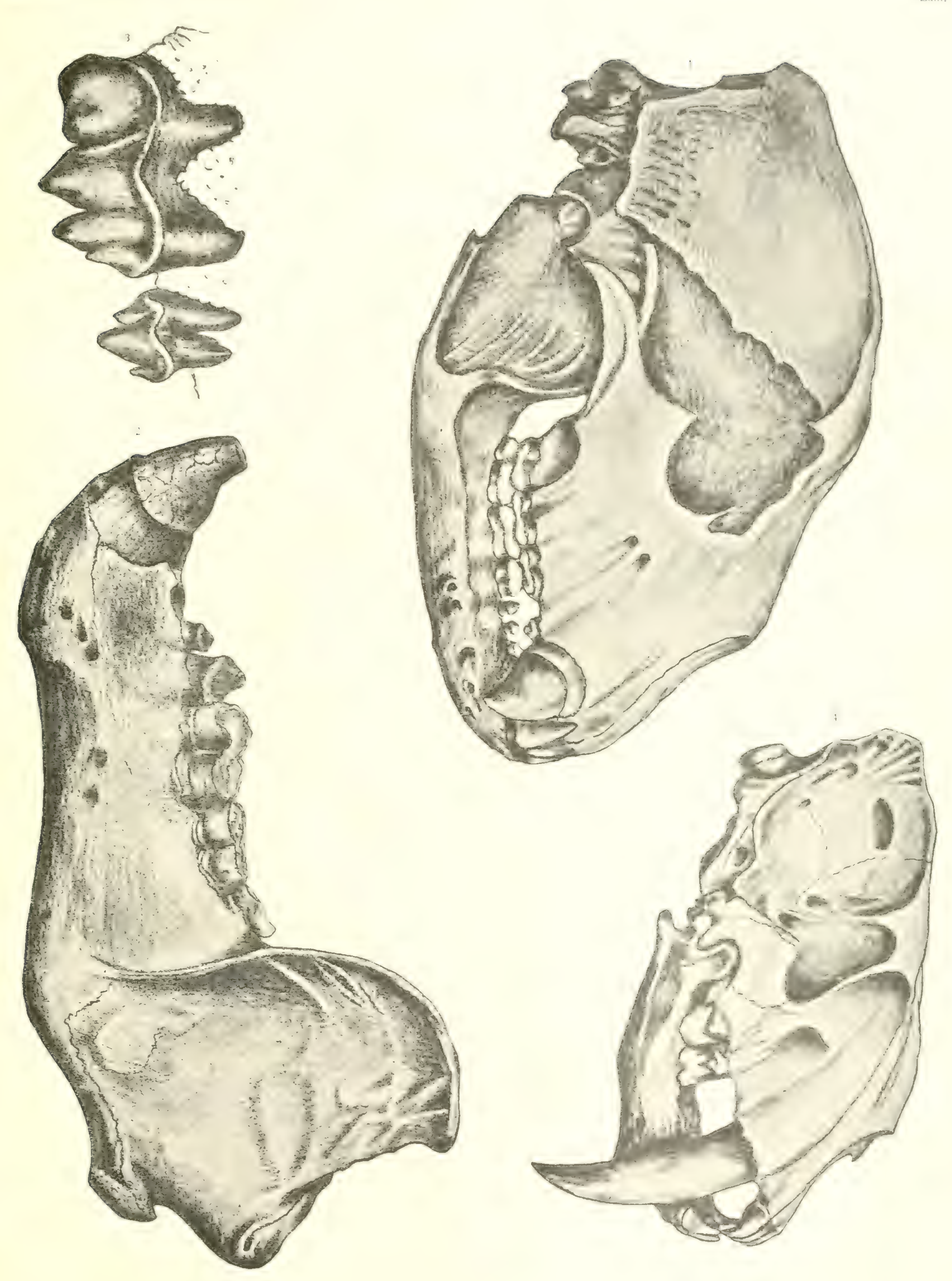

3
1
2
4

LÁMINA IV

1. *Ptyssophorus elegans.* Amegh. Rama derecha de la mandíbula inferior con la dentadura, vista por el lado externo, en tamaño natural.
   - 1 *a.* La misma pieza en tamaño natural, vista por el lado interno.
   - 1 *b.* La misma pieza, aumentada, vista por el lado interno.
   - 1 *c.* Las muelas de la misma pieza, aumentadas, vistas por la corona.

2. *Oxymicterus rufus* Desm. Cráneo visto por la base o superficie palatina, en tamaño natural.
   - 2 *a.* Las muelas del lado derecho del mismo cráneo, aumentadas, vistas por la corona.

3. *Oxymicterus impexus* Amegh. Rama derecha de la mandíbula inferior con la dentadura, vista por el lado externo, en tamaño natural.
   - 3 *a.* La misma pieza vista por el lado interno, en tamaño natural.
   - 3 *b.* Las muelas de la misma pieza, aumentadas, vistas por la corona.

4. *Habhrotrix arenícola* Wath. Cráneo visto de abajo, en tamaño natural.
   - 4 *a.* Rama derecha de la mandíbula inferior del mismo cráneo, vista por el lado externo, en tamaño natural.
   - 4 *b.* Las muelas superiores del lado izquierdo del mismo cráneo, aumentadas, vistas por la corona.

5. *Habhrotrix internus* Amegh. Maxilar superior derecho, en tamaño natural, visto por la cara palatina.
   - 5 *a.* Las muelas aumentadas del mismo maxilar, vistas por la superficie masticatoria de la corona.

6. Rama izquierda de la mandíbula inferior, con las dos primeras muelas, vista por el lado interno, en tamaño natural.
   - 6 *a.* La misma pieza vista por el lado externo, en tamaño natural.
   - 6 *b.* Las dos muelas de la misma pieza, aumentadas, vistas por la superficie masticatoria de la corona.

7. *Callomys longicaudatus* Benn. Rama derecha de la mandíbula inferior, vista por el lado externo, en tamaño natural.
   - 7 *a.* Primera muela inferior del lado izquierdo, aumentada, vista por la corona.

8. *Callomys bimaculatus* Wath. Rama derecha de la mandíbula inferior, vista por el lado externo, en tamaño natural.
   - 8 *a.* Las muelas de la misma pieza, aumentadas, vistas por la superficie masticatoria de la corona.

9. *Callomys auritus* Desm. Rama derecha de la mandíbula inferior con las dos primeras muelas, vista por el lado externo, en tamaño natural.
   - 9 *a.* Las dos muelas de la misma pieza, aumentadas, vistas por la superficie masticatoria de la corona.

10. *Holochilus vulpinus* Lich. Cráneo con la dentadura, visto de abajo, en tamaño natural.
    - 10 *a.* Las muelas del lado derecho del mismo cráneo, aumentadas, vistas por la superficie masticatoria.

11. Rama izquierda de la mandíbula inferior, vista por el lado externo, en tamaño natural.
    - 11 *a.* Las muelas de la misma pieza aumentadas, vistas por la superficie masticatoria.

12. *Holochilus multannus* Amegh. Rama derecha de la mandíbula inferior, vista por el lado externo, en tamaño natural.
    - 12 *a.* Las muelas de la misma pieza, aumentadas, vistas por la superficie masticatoria.

13. *Bothriomys catenatus* Amegh. Rama izquierda de la mandíbula inferior, con la dentadura, vista por el lado interno, en tamaño natural.
    - 13 *a.* La misma pieza vista por el lado externo, en tamaño natural.
    - 13 *b.* La misma pieza aumentada, vista por el lado interno.
    - 13 *c.* La misma pieza aumentada, vista por el lado externo.
    - 13 *d.* Las muelas de la misma pieza, aumentadas, vistas por la superficie masticatoria.

14. *Hesperomys tener* Winge. Cráneo con la dentadura, visto de abajo, en tamaño natural.
    - 14 *a.* Las muelas superiores, del lado derecho, aumentadas, vistas por la superficie masticatoria.

15. Rama derecha de la mandíbula inferior con la dentadura, vista por el lado externo, en tamaño natural.
    - 15 *a.* Las muelas de la misma pieza, aumentadas, vistas por la superficie masticatoria.

16. *Tretomys atavus* Amegh. Maxilar superior izquierdo con las muelas, visto por la superficie palatina, en tamaño natural.
    - 16 *a.* Las muelas de la misma pieza, aumentadas, vistas por la superficie masticatoria.

17. *Necromys conifer* Amegh. Rama derecha de la mandíbula inferior, con la dentadura, vista por el lado externo, en tamaño natural.
    - 17 *a.* Las muelas de la misma pieza, aumentadas, vistas por la corona.

18. Maxilar superior con las tres muelas, visto por la superficie palatina, en tamaño natural.

18 *a*. Las muelas de la misma pieza, aumentadas, vistas por la superficie masticatoria.

19. *Hesperomys molitor* WINGE. Maxilar superior izquierdo con las muelas, visto por la superficie palatina, en tamaño natural.

20. *Acaremys murinus* AMEGH. Rama izquierda de la mandíbula inferior con la dentadura, vista por el lado interno, en tamaño natural.

20 *a*. La misma pieza vista por el lado externo, en tamaño natural.

20 *b*. La misma pieza vista por la corona de las muelas, en tamaño natural.

20 *c*. Las muelas de la misma pieza aumentadas, vistas por la superficie masticatoria.

21. *Acaremys messor* AMEGH. Rama derecha de la mandíbula inferior con la dentadura vista por el lado externo, en tamaño natural.

21 *a*. La misma pieza vista por el lado interno, en tamaño natural.

21 *b*. La misma pieza vista de arriba, en tamaño natural.

21 *c*. Las muelas de la misma pieza, aumentadas, vistas por la superficie masticatoria.

22. *Acaremys minutus* AMEGH. Rama derecha de la mandíbula inferior con la dentadura, vista por el lado interno, en tamaño natural.

22 *a*. La misma pieza, vista por el lado externo, en tamaño natural.

22 *b*. La misma pieza, vista desde arriba, en tamaño natural.

22 *c*. Las muelas de la misma pieza, aumentadas, vistas por la superficie masticatoria.

23. Rama derecha de la mandíbula inferior de otro individuo, con las dos primeras muelas, vista por el lado externo, en tamaño natural.

23 *a*. La misma pieza vista por el lado interno, en tamaño natural.

24. *Acaremys minutissimus* AMEGH. Rama izquierda de la mandíbula inferior con las cuatro muelas, vista por el lado interno, en tamaño natural.

24 *a*. La misma pieza vista por el lado externo, en tamaño natural.

24 *b*. La misma pieza, vista por la superficie de las muelas, en tamaño natural.

24 *c*. Las muelas de la misma pieza, aumentadas, vistas por la superficie masticatoria.

25. Rama derecha de la mandíbula inferior de otro individuo, vista por el lado externo, en tamaño natural.

26. *Sciamys principalis* AMEGH. Rama izquierda de la mandíbula inferior con las cuatro muelas, de un individuo muy viejo, vista por el lado externo, en tamaño natural.

26 *a*. La misma pieza vista desde arriba, por la superficie masticatoria de las muelas, en tamaño natural.

26 *b*. La misma pieza, vista por el lado interno, en tamaño natural.

27. Rama izquierda de la mandíbula inferior con las cuatro muelas de un individuo más joven, vista por el lado externo, en tamaño natural.

27 *a*. La misma pieza vista de arriba, en tamaño natural.

27 *b*. La misma pieza vista por el lado interno, en tamaño natural.

27 *c*. Las muelas de la misma pieza, aumentadas, vistas por la superficie masticatoria.

28. *Sciamys varians* AMEGH. Rama derecha de la mandíbula inferior con las cuatro muelas, vista por el lado externo, en tamaño natural.

28 *a*. La misma pieza vista por el lado interno, en tamaño natural.

28 *b*. La misma pieza vista por la superficie de las muelas, en tamaño natural.

28 *c*. Las muelas de la misma pieza, aumentadas, vistas por la superficie masticatoria.

29. Fragmento de la rama derecha de la mandíbula inferior de otro individuo, con las tres últimas muelas, visto por el lado externo. Tamaño natural.

30. *Steiromys detentus* AMEGH. Rama izquierda de la mandíbula inferior con las cuatro muelas, vista por el lado externo, en tamaño natural.

30 *a*. La misma pieza, vista por el lado interno, en tamaño natural.

30 *b*. La misma pieza, vista por la superficie masticatoria de las muelas, en tamaño natural.

31. Rama derecha de la mandíbula inferior de un individuo muy joven, con las dos primeras muelas, el alvéolo de la tercera, y la cuarta todavía encerrada en el alvéolo correspondiente, vista por el lado externo, en tamaño natural.

31 *a*. La misma pieza, vista por el lado interno, en tamaño natural.

31 *b*. La misma pieza, vista por la superficie masticatoria de las muelas, en tamaño natural.

32. Segunda y tercera muelas de la mandíbula superior, de un individuo completamente adulto, vistas por la superficie masticatoria de la corona, en tamaño natural.

33. Una muela de un individuo adulto, vista de lado, en tamaño natural.

34. Una muela de un individuo muy joven, vista por la base, tamaño natural.

34 *a*. La misma pieza, vista por la superficie masticatoria, en tamaño natural.

35. Incisivo superior, visto de lado, en tamaño natural.

35 *a*. La misma pieza vista por la cara anterior, en tamaño natural.

LÁMINA V

(Todas las figuras son de tamaño natural)

1. *Steiromys detentus* AMEGH. Parte anterior del cráneo, con el intermaxilar y la primera muela de cada lado; vista lateral.
   1 *a*. La misma pieza, vista por la superficie palatina.
2. *Myopotamus priscus* H. GERV. y AMEGH. Cráneo completo; vista palatina.
   2 *a*. El mismo cráneo, vista fronto-nasal.
3. *Myopotamus coypus* MOL. Rama izquierda de la mandíbula inferior, vista por la superficie masticatoria de las muelas.
   3 *a*. La misma pieza vista por el lado interno.
   3 *b*. La misma pieza vista por el lado externo.
4. *Myopotamus diligens* AMEGH. Incisivo superior derecho, visto por el lado externo.
   4 *a*. La misma pieza vista por el lado interno.
   4 *b*. La misma pieza vista por la cara anterior.
5. *Myopotamus coypus* MOL. Incisivo superior izquierdo, visto por el lado externo.
   5 *a*. La misma pieza, vista por el lado interno.
   5 *b*. La misma pieza vista por la cara anterior.
6. *Neoreomys australis* AMEGH. Rama derecha de la mandíbula inferior con la dentadura, vista por el lado externo.
   6 *a*. La misma pieza vista por el lado interno.
   6 *b*. La misma pieza vista por la superficie masticatoria de las muelas.
7. Paladar incompleto, con las cuatro muelas del lado derecho, vistas por la superficie masticatoria de la corona.
8. Muela inferior, vista por el lado externo.
   8 *a*. La misma muela vista por el lado interno.
   8 *b*. Vista de la superficie masticatoria de la misma muela
9. Muela superior vista por el lado externo.
   9 *a*. La misma muela vista por el lado interno.
   9 *b*. Vista de la superficie masticatoria de la misma muela.
10. Parte anterior de la rama izquierda de la mandíbula inferior, vista por el lado interno.

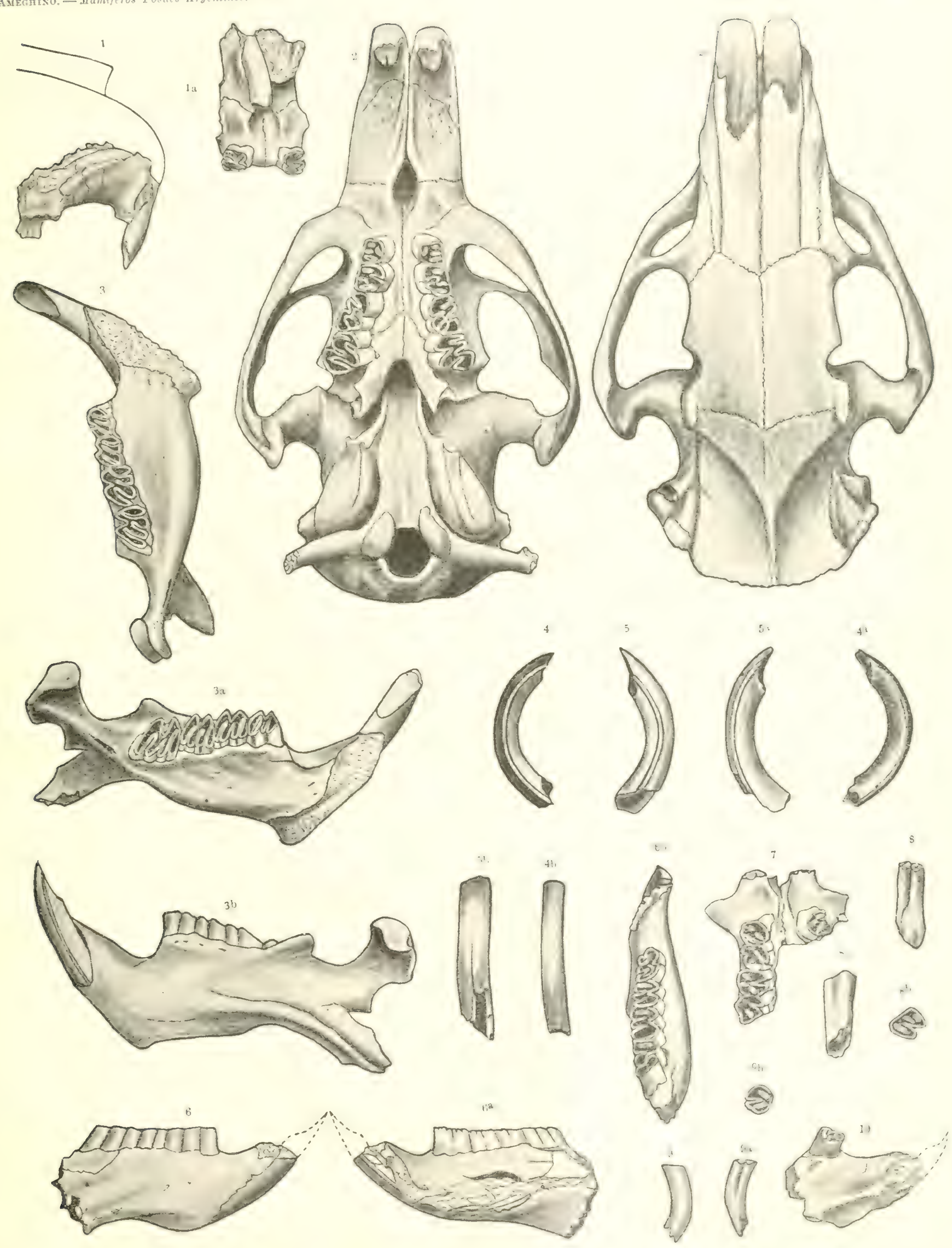


LÁMINA VI

1. *Neoreomys decisus* AMEGH. Parte anterior de la rama derecha de la mandíbula inferior con el incisivo y la primera muela, vista por el lado interno en tamaño natural.
   1 *a*. La misma pieza vista de abajo, en tamaño natural.
   1 *b*. Sección transversal del incisivo. Tamaño natural.
2. *Neoreomys australis* AMEGH. Parte anterior de la rama derecha de la mandíbula inferior con el incisivo, vista de abajo en tamaño natural.
   2 *a*. Sección transversal del incisivo. Tamaño natural.
3. *Adelphomys candidus* AMEGH. Rama izquierda de la mandíbula inferior, con la dentadura, vista por el lado interno, en tamaño natural.
   3 *a*. La misma pieza vista por el lado externo. Tamaño natural.
   3 *b*. La misma pieza vista por la superficie masticatoria de las muelas. Tamaño natural.
   3 *c*. Las muelas de la misma pieza, aumentadas, vistas por la superficie masticatoria.
4. *Stichomys regularis* AMEGH. Rama derecha de la mandíbula inferior, con la dentadura, vista por el lado externo. Tamaño natural.
   4 *a*. La misma pieza vista por el lado interno. Tamaño natural.
   4 *b*. La misma pieza vista por la superficie masticatoria de las muelas. Tamaño natural.
   4 *c*. Las muelas de la misma pieza, aumentadas, vistas por la superficie masticatoria.
5. Primera muela inferior vista de lado, en tamaño natural.
6. *Stichomys constans* AMEGH. Fragmento de la rama izquierda de la mandíbula inferior, con las dos muelas intermedias y el alvéolo de la última, visto por el lado interno. Tamaño natural.
7. Rama derecha de la mandíbula inferior con las tres primeras muelas, vista por el lado externo. Tamaño natural.
   7 *a*. La misma pieza vista por el lado interno. Tamaño natural.
   7 *b*. La misma pieza vista por la superficie masticatoria de las muelas. Tamaño natural.
   7 *c*. Las muelas de la misma pieza, aumentadas, vistas por la superficie masticatoria.
8. Paladar incompleto, con las tres muelas anteriores de cada lado. Tamaño natural.
   8 *a*. Las muelas del lado derecho de la misma pieza, aumentadas, vistas por la superficie masticatoria.
9. *Spaniomys riparius* AMEGH. Rama izquierda de la mandíbula inferior con la dentadura, vista por el lado interno. Tamaño natural.
   9 *a*. La misma pieza vista por el lado externo. Tamaño natural.
   9 *b*. La misma pieza vista por la superficie de masticación de las muelas. Tamaño natural.
   9 *c*. Las muelas de la misma pieza, aumentadas, vistas por la superficie de masticación.
10. *Spaniomys modestus* AMEGH. Rama derecha de la mandíbula inferior con las tres últimas muelas, vistas por el lado externo. Tamaño natural.
    10 *a*. La misma pieza vista por el lado interno. Tamaño natural.
    10 *b*. La misma pieza vista por arriba. Tamaño natural.
    10 *c*. Las muelas de la misma pieza, aumentadas, vistas por la superficie masticatoria.
11. *Eumysops plicatus* AMEGH. Fragmento de maxilar superior derecho, con la primera y segunda muelas, vistas por el lado interno. Tamaño natural.
    11 a. El mismo fragmento visto por la superficie masticatoria de las muelas. Tamaño natural.
12. *Eumysops laeviplicatus* AMEGH. Cráneo con toda la dentadura, visto de lado. Tamaño natural.
    12 *a*. El mismo cráneo visto por la superficie palatina. Tamaño natural.
    12 *b*. Las muelas del lado izquierdo del mismo cráneo, aumentadas, vistas por la superficie masticatoria.
13. *Eumysops robustus* AMEGH. Muela superior vista por el lado interno. Tamaño natural.
    13 *a*. La misma muela vista por la superficie masticatoria. Tamaño natural.
    13 *b*. La misma muela aumentada, vista por la superficie de masticación.
14. *Olenopsis uncinus* AMEGH. La primera muela superior de leche, vista por el lado interno. Tamaño natural.
    14 *a*. La misma muela vista por la superficie masticatoria. Tamaño natural.
15. Primera muela inferior de la dentición permanente, vista por el lado interno. Tamaño natural.
    15 *a*. La misma pieza, vista por el lado externo. Tamaño natural.
    15 b. La misma muela vista por la superficie masticatoria. Tamaño natural.

16. Rama izquierda de la mandíbula inferior de un individuo joven, con la primera muela de la dentición de leche, la segunda muela de la dentición permanente, y la tercera saliendo recién del alvéolo, vista por el lado interno. Tamaño natural.

16 *a*. La misma pieza, vista por la superficie masticatoria de las muelas. Tamaño natural.

16 b. La misma pieza vista por el lado externo. Tamaño natural.

17. *Discolomys cuneus* AMEGH. Primera muela superior vista por el lado externo. Tamaño natural.

17 *a*. La misma muela vista por el lado interno. Tamaño natural.

17 *b*. La misma muela vista por la superficie masticatoria. Tamaño natural.

17 *c*. La misma muela, aumentada, vista por la superficie masticatoria.

18. *Ctenomys bonariensis* LAUR. y D'ORB. Parte anterior de la rama derecha de la mandíbula inferior, con el incisivo y las dos primeras muelas, vista por el lado externo. Tamaño natural.

18 *a*. La misma pieza vista por el lado interno. Tamaño natural.

18 *b*. La misma pieza vista de arriba. Tamaño natural.

18 *c*. Extremidad anterior de la misma pieza con el incisivo, vista de abajo. Tamaño natural.

19. *Ctenomys magellanicus* BENN. Rama derecha de la mandíbula inferior con la dentadura, vista por el lado externo. Tamaño natural.

19 *a*. Extremidad anterior de la misma pieza, vista de abajo. Tamaño natural.

19 *b*. La misma pieza vista por arriba. Tamaño natural.

20. *Ctenomys lujanensis* AMEGH. Mandíbula inferior completa, vista por la superficie masticatoria de las muelas. Tamaño natural.

20 *a*. La misma pieza vista de abajo. Tamaño natural.

21. Cráneo casi intacto del mismo individuo que la mandíbula, visto por la superficie palatina. Tamaño natural.

21 *a*. Vista fronto-nasal del mismo cráneo. Tamaño natural.

22. El mismo cráneo con la mandíbula inferior, visto de lado. Tamaño natural.

23. *Discolomys cuneus* AMEGH. Primera muela superior aumentada tres veces del tamaño natural, según dibujo de BURMEISTER, que lo ha publicado sin nombrar el animal.

24. *Morenia elephantina* AMEGH. Primera muela superior vista por el lado externo. Tamaño natural.

24 *a*. La misma muela, vista por el lado interno. Tamaño natural.

24 *b*. La misma muela, vista por la superficie masticatoria. Tamaño natural.

25. *Dicœlophorus latidens* AMEGH. Rama izquierda de la mandíbula inferior, incompleta adelante, vista por el lado externo. Tamaño natural.

26. Rama izquierda de la mandíbula inferior de otro individuo, incompleta atrás pero con toda la dentadura, vista por el lado interno. Tamaño natural.

26 *a*. La misma pieza vista por el lado externo. Tamaño natural.

27. Mandíbula inferior con las ramas incompletas atrás vista de arriba. Tamaño natural.

27 *a*. La misma pieza vista de abajo. Tamaño natural.

28. Muela superior, vista por el lado interno. Tamaño natural.

28 *a*. La misma muela vista por el lado externo. Tamaño natural.

28 *b*. La misma muela vista por la corona. Tamaño natural.

29. Muela inferior, vista por el lado interno. Tamaño natural.

29 *a*. La misma muela vista por el lado externo. Tamaño natural.

29 *b*. La misma muela, vista por la corona. Tamaño natural.

30. *Dicœlophorus celsus* AMEGH. Paladar con toda la dentadura, visto por la superficie masticatoria de las muelas. Tamaño natural.

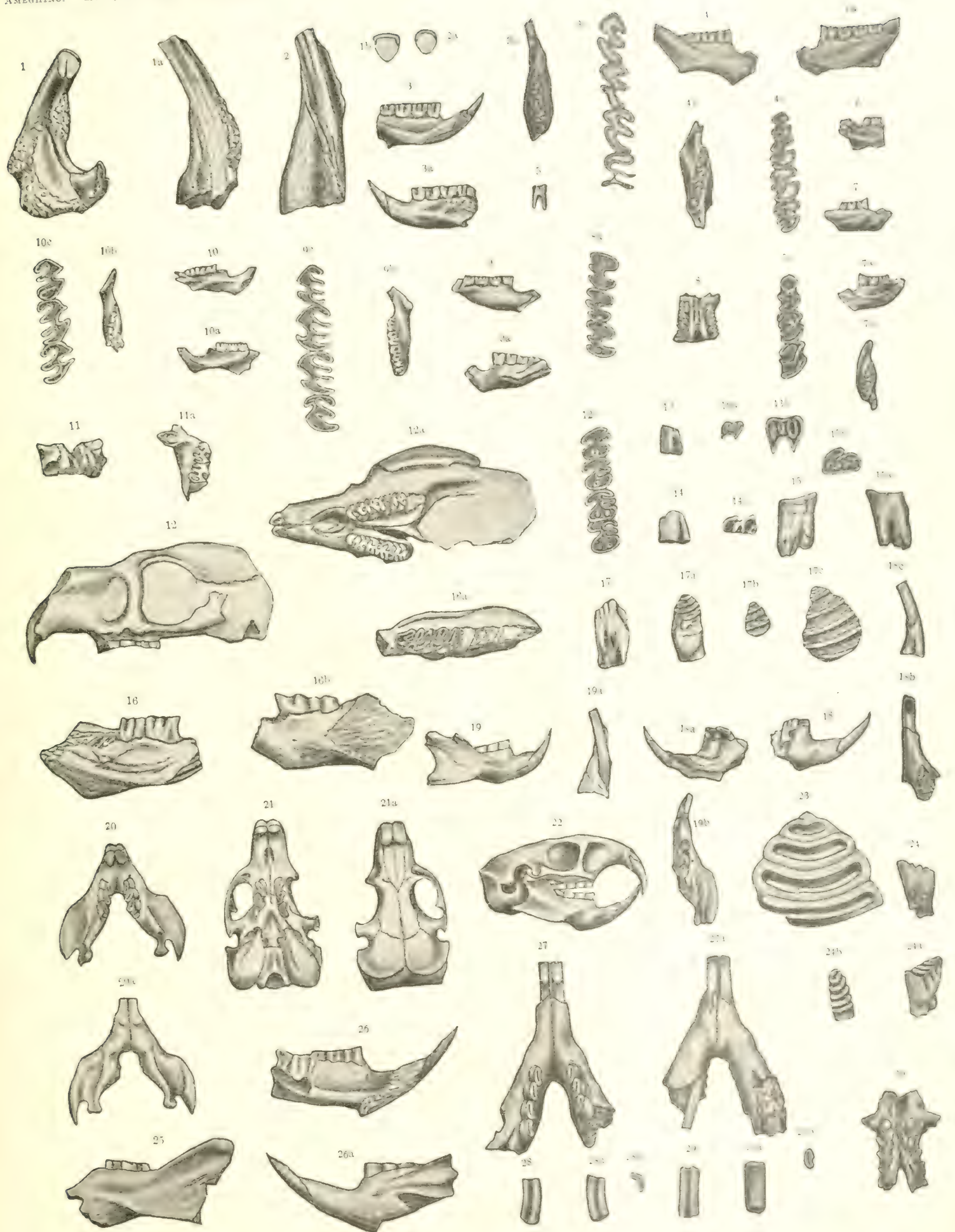


LÁMINA VII

1. *Dicœlophorus latidens* AMGH. Cráneo incompleto, pero conservando los incisivos y toda la dentadura; vista palatina, en tamaño natural.
   1 *a*. Corte transversal de los incisivos superiores.
2. *Dicœlophorus simplex* AMEGH. Cráneo incompleto atrás, pero con toda la dentadura, visto por la superficie palatina; en tamaño natural.
   2 *a*. Sección transversal de los incisivos del mismo cráneo. Tamaño natural.
   2 *b*. El mismo cráneo visto de arriba. Tamaño natural.
   2 *c*. El mismo cráneo visto de lado. Tamaño natural.
   2 *d*. Extremidad anterior del mismo cráneo, vista de adelante, en tamaño natural.
3. Rama derecha de la mandíbula inferior con las muelas, vista por el lado externo, en tamaño natural.
   3 *a*. La misma pieza vista de arriba, por la superficie de masticación de las muelas. Tamaño natural.
4. *Dicœlophorus priscus* OWEN. Cráneo incompleto con casi toda la dentadura, visto por la superficie palatina. Tamaño natural.
   4 *a*. El mismo cráneo visto de lado. Tamaño natural.
   4 *b*. Sección transversal de los incisivos del mismo cráneo. Tamaño natural.
   4 *c*. Extremidad anterior del mismo cráneo, vista de adelante. Tamaño natural.
5. Rama izquierda de la mandíbula inferior con toda la dentadura, vista de arriba. Tamaño natural.
   5 *a*. La misma pieza vista por el lado externo. Tamaño natural.
6. *Orthomys dentatus* AMEGH. Fragmento de la rama derecha de la mandíbula inferior con las dos últimas muelas, visto en tamaño natural por el lado externo en la posición que ocupaba en la mandíbula.
   6 *a*. El mismo fragmento visto por el lado interno. Tamaño natural.
   6 *b*. Las dos muelas del mismo fragmento vistas por la superficie masticatoria en tamaño natural. La que se encuentra hacia abajo es la última.
7. *Phtoramys homogenidens* AMEGH. Parte de la rama izquierda de la mandíbula inferior con las últimas tres muelas, vista por el lado externo, en tamaño natural.
8. Rama derecha de la mandíbula inferior con las cuatro muelas vista por el lado interno. Tamaño natural.
   8 *a*. La misma pieza vista por el lado externo. Tamaño natural.
   8 *b*. La misma pieza vista de arriba. Tamaño natural.
   8 *c*. Las muelas de la misma pieza aumentadas, vistas por la superficie masticatoria.
9. *Platæomys scindens* AMEGH. Rama izquierda de la mandíbula inferior con toda la dentadura, vista por el lado interno. Tamaño natural.
   9 *a*. La misma pieza vista por el lado externo. Tamaño natural.
   9 *b*. La misma pieza vista de arriba. Tamaño natural.
   9 *c*. Las muelas de la misma pieza, aumentadas, vistas por la superficie masticatoria.
10. Cráneo imperfecto, con la mayor parte de la dentadura, visto de lado, en tamaño natural.
    10 *a*. El mismo cráneo visto por la superficie palatina. Tamaño natural.
    10 *b*. Las tres muelas anteriores del lado derecho del mismo cráneo, aumentadas, vistas por la superficie masticatoria.
11. *Pithanotomys columnaris* AMEGH. Rama izquierda de la mandíbula inferior con toda la dentadura, vista por el lado interno, en tamaño natural.
    11 *a*. La misma pieza vista por el lado externo. Tamaño natural.
    11 *b*. La misma pieza vista de arriba. Tamaño natural.
    11 *c*. La misma pieza vista de abajo. Tamaño natural.
    11 *d*. Las muelas de la misma pieza, aumentadas, vistas por la superficie masticatoria.
12. Rama izquierda de la mandíbula inferior de otro individuo, algo más completa adelante, vista por el lado externo. Tamaño natural.
    12 *a*. La misma pieza vista por el lado interno. Tamaño natural.
13. Cráneo incompleto y con la dentadura en parte destruída, visto de lado, en tamaño natural.
    13 *a*. El mismo cráneo visto por la superficie palatina. Tamaño natural.
    13 *b*. El mismo cráneo visto de arriba. Tamaño natural.
14. *Pithanotomys similis* AMEGH. Frragmento de cráneo con parte de la dentadura, visto por la superficie palatina. Tamaño natural.
    14 *a*. Las tres muelas anteriores implantadas en el lado derecho del mismo fragmento, aumentadas, vistas por la superficie masticatoria.

15. Fragmento de la rama izquierda de la mandíbula inferior con el incisivo y las dos primeras muelas, visto por el lado interno, en tamaño natural.

15 *a*. La misma pieza vista por el lado externo. Tamaño natural.

15 *b*. La misma pieza vista de abajo. Tamaño natural.

15 *c*. Las dos muelas anteriores implantadas en la misma pieza, aumentadas, vistas por la superficie masticatoria.

15 *d*. La misma pieza vista de arriba. Tamaño natural.

16. *Pithanotomys macer* AMEGH. Las cuatro muelas del lado derecho de la mandíbula inferior, vistas por el lado interno, en tamaño natural.

16 *a*. Las mismas muelas, vistas por el lado externo. Tamaño natural.

16 *b*. Las mismas muelas vistas por la superficie masticatoria. Tamaño natural.

16 *c*. Las mismas muelas, vistas por la superficie masticatoria, aumentadas.

17. Incisivo inferior visto de lado. Tamaño natural.

17 *a*. La misma pieza vista por su cara anterior. Tamaño natural.

18. *Pithanotomys cordubensis* AMEGH. Rama izquierda de la mandíbula inferior con el incisivo y las tres primeras muelas, vista por el lado externo, en tamaño natural.

18 *a*. La misma pieza vista por el lado interno. Tamaño natural.

18 *b*. La misma pieza vista de arriba. Tamaño natural.

18 *c*. Las tres muelas implantadas en el mismo fragmento, vistas por la superficie masticatoria, aumentadas.

18 *d*. La misma pieza vista de abajo. Tamaño natural.

19. *Neoreomys indivisus* AMEGH. Muela inferior izquierda, vista por el lado externo, en tamaño natural.

19 *a*. La misma muela vista por el lado interno. Tamaño natural.

19 *b*. La misma muela, vista por la superficie masticatoria. Tamaño natural.

20. *Neoreomys insulatus* AMEGH. Primera muela superior derecha, vista por el lado externo. Tamaño natural.

20 *a*. La misma pieza vista por el lado interno. Tamaño natural.

20 *b*. La misma pieza vista por la superficie masticatoria. Tamaño natural.

20 *c*. La misma pieza vista por la superficie masticatoria, aumentada.

21. *Scleromys angustus* AMEGH. Muela superior izquierda vista por el lado interno. Tamaño natural.

21 *a*. Vista de la superficie masticatoria de la misma muela. Tamaño natural.

22. Muela inferior derecha, vista por el lado interno. Tamaño natural.

22 *a*. La misma muela vista por el lado externo. Tamaño natural.

22 *b*. La misma muela, vista por la superficie masticatoria. Tamaño natural.

23. *Sphigomys zonatus* AMEGH. Fragmento de la rama izquierda de la mandíbula inferior, con dos muelas, visto por el lado antero-interno, en tamaño natural.

23 *a*. El mismo fragmento visto por el lado postero-externo. Tamaño natural.

23 *b*. Las dos muelas del mismo fragmento vistas por la superficie masticatoria muy destruída. Tamaño natural.

24. Primera muela inferior derecha, vista por el lado postero-externo, en tamaño natural.

24 *a*. La misma pieza vista por el lado antero-interno. Tamaño natural.

24 *b*. Superficie masticatoria de la misma muela. Tamaño natural.

Lám. VII



LÁMINA VIII

(Todas las figuras son de tamaño natural)

1. *Lagostomus trichodactylus* BROOK. Cráneo. Vista palatina.
   1 *a*. Vista fronto - nasal del mismo cráneo.

2. *Lagostomus cavifrons* AMEGH. Cráneo con toda la dentadura, un poco deformado por presión, visto por la superficie palatina.
   2 *a*. Vista fronto - nasal del mismo cráneo.
   2 *b*. El mismo cráneo, visto de lado.

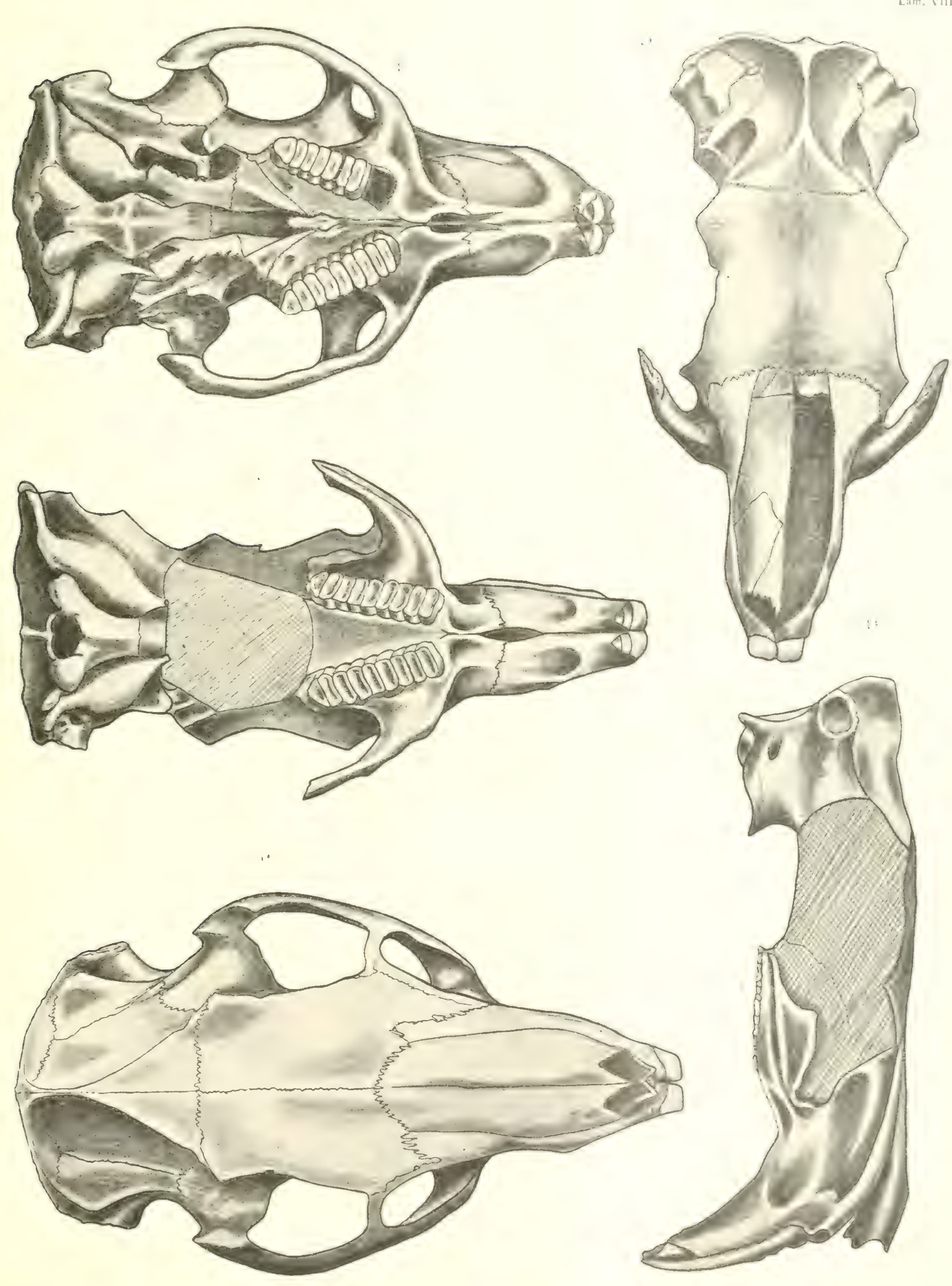


LÁMINA IX

1. *Lagostomus angustidens* BURM. Tibia. Tamaño natural.
2. Fémur. Tamaño natural.
3. Incisivo inferior derecho, visto por la cara anterior o esmaltada, en tamaño natural.
   3 *a.* La misma pieza vista de lado. Tamaño natural.
4. *Lagostomus trichodactylus* BROOK. Rama derecha de la mandíbula inferior, vista por el lado externo. Tamaño natural.
   4 *a.* La misma pieza vista de arriba, mostrando la superficie masticatoria de las muelas, en tamaño natural.
   4 *b.* Extremidad anterior de la misma pieza, vista de abajo, mostrando el ancho del incisivo. Tamaño natural.
5. *Lagostomus debilis* AMEGH. Rama derecha de la mandíbula inferior, con el incisivo y las tres primeras muelas, vistas por su parte superior. Tamaño natural.
   5 *a.* La misma pieza, vista de abajo. Tamaño natural.
   5 *b.* La misma pieza, vista por el lado externo. Tamaño natural.
6. *Lagostomus minimus* AMEGH. Rama izquierda de la mandíbula inferior, vista por el lado externo. Tamaño natural.
   6 *a.* La misma pieza vista por la superficie masticatoria de las muelas. Tamaño natural.
   6 *b.* Parte anterior de la misma pieza, vista de abajo. Tamaño natural.
7. *Lagostomus heterogenidens* AMEGH. Rama derecha de la mandíbula inferior, vista por el lado externo. Tamaño natural.
   7 *a.* La misma pieza vista por la superficie masticatoria de las muelas. Tamaño natural.
   7 *b.* Extremidad anterior de la misma pieza, vista por debajo. Tamaño natural.
8. *Lagostomus antiquus* AMEGH. Rama izquierda de la mandíbula inferior, vista por el lado externo. Tamaño natural.
   8 *a.* Parte anterior de la misma pieza, vista de abajo, mostrando el ancho y la forma del incisivo. Tamaño natural.
9. *Lagostomus spicatus* AMEGH. Rama izquierda de la mandíbula inferior, vista por el lado externo. Tamaño natural.
   9 *a.* La misma pieza vista de arriba, mostrando la superficie masticatoria de las muelas. Tamaño natural.
   9 *b.* Parte anterior de la misma pieza, vista de abajo. Tamaño natural.
10. *Lagostomus lateralis* AMEGH. Rama derecha de la mandíbula inferior. con el incisivo roto y las cuatro muelas, vista por el lado externo. Tamaño natural.
    10 *a.* La misma pieza vista por la superficie masticatoria de las muelas. Tamaño natural.
    10 *b.* La misma pieza, vista de abajo. Tamaño natural.
11. *Lagostomus primigenius* AMEGH Rama derecha de la mandíbula inferior con las cuatro muelas, vista por el lado externo. Tamaño natural.
    11 *a.* La misma pieza, vista por la superficie masticatoria de las muelas. Tamaño natural.
12. *Prolagostomus profluens* AMEGH. Paladar con todas las muelas, vistas por la superficie masticatoria. Tamaño natural.
13. Rama izquieda de la mandíbula inferior, vista por el lado externo. Tamaño natural.
    13 *a.* La misma pieza vista por la superficie masticatoria de las muelas. Tamaño natural.
14. Parte anterior de la rama izquierda de la mandíbula inferior de otro individuo, vista por el lado externo. Tamaño natural.
    14 *a.* La misma pieza vista por el lado interno. Tamaño natural.
    14 *b.* La misma pieza, vista por la superficie masticatoria de las muelas. Tamaño natural.
15. *Lagostomus spicatus* AMEGH. Incisivo superior izquierdo, visto de lado. Tamaño natural.
    15 *a.* El mismo diente visto por la cara anterior. Tamaño natural.
16. *Prolagostomus divisus* AMEGH. Paladar con casi toda la dentadura, visto por la superficie masticatoria de las muelas. Tamaño natural.
17. Rama izquierda de la mandíbula inferior, vista por el lado interno. Tamaño natural.
    17 *a.* La misma pieza vista por el lado externo. Tamaño natural.
    17 *b.* La misma pieza vista por arriba. Tamaño natural.
    17 *c.* La misma pieza, vista de abajo. Tamaño natural.
18. Parte de la rama derecha de la mandíbula inferior de otro individuo, vista por el lado externo. Tamaño natural.
19. *Prolagostomus pusillus* AMEGH. Parte de la rama derecha de la mandíbula inferior con las cuatro muelas, vista por el lado externo. Tamaño natural.
    19 *a.* La misma pieza, vista por la superficie masticatoria de las muelas. Tamaño natural.

20. Paladar con todas las muelas, vistas por la superficie masticatoria. Tamaño natural.

21. *Scotæumys imminutus* AMEGH. Maxilar superior izquierdo con las tres primeras muelas, vistas por la superficie masticatoria de la corona. Tamaño natural.

21 *a*. La misma pieza, vista por el lado externo. Tamaño natural.

21 *b*. La misma pieza, vista por el lado interno. Tamaño natural.

22. *Lagostomus incisus* AMEGH. Cráneo con toda la dentadura, visto por la superficie palatina. Tamaño natural.

22 *a*. La extremidad anterior vista de adelante, mostrando la cara esmaltada de los incisivos. Tamaño natural.

23. *Sphodromys scalaris* AMEGH. Fragmento de la rama izquierda de la mandíbula inferior, con la primera muela, visto por el lado interno. Tamaño natural.

23 *a*. La misma pieza, vista por el lado externo. Tamaño natural.

23 *b*. La primera muela inferior, aumentada, vista por la superficie masticatoria. Tamaño natural.

24. Parte anterior de la rama izquierda de la mandíbula inferior de otro individuo más joven, vista por el lado externo. Tamaño natural.

24 *a*. La primera muela implantada en este fragmento, vista por la superficie masticatoria, considerablemente aumentada. Tamaño natural.

25. *Perimys procerus* AMEGH. Paladar con las cuatro muelas del lado derecho, vistas por la superficie masticatoria de la corona. Tamaño natural.

26. Rama izquierda de la mandíbula inferior, vista por el lado externo. Tamaño natural.

26 *a*. La misma pieza vista por la superficie masticatoria de las muelas. Tamaño natural.

27. *Callodontomys vastatus* AMEGH. Incisivo inferior derecho, visto por la cara interna. Tamaño natural.

27 *a*. El mismo diente visto por la cara anterior o externa. Tamaño natural.



1
2
3a
7
7a
7b
8
14a
14
14b
11
11a
12
13
17
17a
17c
18
19
19a
20
23
23a
24a
25
21
22

LÁMINA X

(Todas las figuras son de tamaño natural)

1. *Megamys formosus* AMEGH. Incisivo superior izquierdo, implantado en el intermaxilar, visto por su cara anterior.
   1 *a*. Intermaxilar incompleto, con el incisivo mencionado, visto de lado.
   1 *b*. La misma pieza vista por la cara palatina.

2. *Perimys procerus* AMEGH. Rama izquierda de la mandíbula inferior con las cuatro muelas, vistas por el lado interno.
   2 *a*. La misma pieza, vista por el lado externo.
   2 *b*. La misma pieza vista por la superficie masticatoria de las muelas.

3. *Perimys erutus* AMEGH. Cráneo con casi toda la dentadura, visto por la superficie palatina.
   3 *a*. El mismo cráneo visto de lado.
   3 *b*. El mismo cráneo visto de arriba.

4. Rama izquierda de la mandíbula inferior del mismo cráneo, vista por la cara externa.
   4 *a*. La misma pieza, vista por el lado interno.
   4 *b*. La misma pieza, vista por la superficie masticatoria de las muelas.
   4 *c*. Parte anterior de la misma pieza, vista de abajo, mostrando la cara externa del incisivo.

5. *Perimys onustus* AMEGH. Fragmento de la rama derecha de la mandíbula inferior con dos muelas, visto por el lado externo.
   5 *a*. El mismo fragmento visto por la superficie masticatoria de las muelas.

6. Fragmento de la rama derecha de la mandíbula inferior de otro individuo, con las dos muelas anteriores, vistas por la superficie masticatoria.

7. Primera muela superior derecha implantada en un fragmento de maxilar, vista de atrás.
   7 *a*. La misma muela vista por la superficie masticatoria.

8. *Eocardia montana* AMEGH. Rama izquierda de la mandíbula inferior con las tres muelas anteriores, vista por el lado interno.
   8 *a*. La misma pieza vista por el lado externo.
   8 *b*. La misma pieza vista por la superficie masticatoria de las muelas.

9. Rama izquierda de la mandíbula inferior de otro individuo, con las dos muelas intermedias, vista de abajo.
   9 *a*. La misma pieza vista por la superficie masticatoria de las muelas.
   9 *b*. La misma pieza vista por el lado interno.
   9 c. La misma pieza vista por el lado externo.

10. Fragmento de maxilar superior con las dos muelas intermedias, vistas por la superficie masticatoria.

11. Muela superior aislada, vista por el lado externo.
    11 *a*. La misma pieza vista por la superficie masticatoria.

12. *Eocardia divisa* AMEGH. Rama izquierda de la mandíbula inferior con las tres últimas muelas, vistas por el lado externo.
    12 *a*. La misma pieza vista por la superficie masticatoria de las muelas.

13. La última muela superior derecha vista por el lado interno.
    13 *a*. La misma muela vista por el lado externo.
    13 *b*. La misma muela vista por la superficie masticatoria.

14. Incisivo inferior visto de lado.
    14 *a*. El mismo diente visto por la cara exterior.

15. Muela superior intermedia, vista de lado.
    15 a. La misma muela vista por la superficie masticatoria.

16. Primera muela superior, vista por el lado externo.
    16 *a*. La misma muela vista por el lado interno.
    16 *b*. La misma muela vista por la superficie masticatoria.

17. *Eocardia perforata* AMEGH. Rama izquierda de la mandíbula inferior con las cuatro muelas, vista por el lado interno.
    17 *a*. La misma muela vista por el lado externo.
    17 *b*. La misma pieza vista por la superficie masticatoria de las muelas.

18. Ultima muela superior izquierda, vista por el lado interno.
    18 *a*. La misma muela vista por el lado externo.
    18 *b*. La misma muela vista por la superficie masticatoria.

19. *Schistomys erro* AMEGH. Muela superior vista por el lado póstero - externo.

19 *a*. La misma muela vista por el lado interno.
19 *b*. La misma muela vista por la corona.

20. *Eocardia perforata* AMEGH. Primera muela superior vista por el lado interno.

20 *a*. La misma muela vista por el lado externo.
20 *b*. La misma muela vista por la superficie masticatoria.

21. *Phanomys mixtus* AMEGH. Fragmento de maxilar superior derecho con las tres primeras muelas, vistas por la superficie masticatoria.

21 *a*. El mismo fagmento visto por el lado interno.

22. Muela inferior intermedia, vista por el lado interno.

22 *a*. La misma muela vista por el lado externo.
22 *b*. La misma muela vista por la superficie masticatoria.

23. Muela superior intermedia, vista por adelante.

23 *a*. La misma muela vista por atrás.
23 *b*. La misma pieza vista por la superficie masticatoria.

24. Ultima muela superior derecha, vista por el lado interno.

24 *a*. La misma muela vista por el lado externo.
24 *b*. La misma muela, vista por la superficie masticatoria.

25. Muela superior de un individuo muy viejo, vista por el lado interno.

25 *a*. La misma muela vista por el lado externo.
25 *b*. La misma muela, vista por la superficie masticatoria.

26. *Myopotamus diligens* AMEGH. Fragmento de la rama derecha de la mandíbula inferior con las muelas primera, tercera y cuarta, vistas por la superficie masticatoria.

27. Incisivo inferior derecho, visto por la cara anterior.

27 *a*. El mismo diente visto de lado.

28. *Phtoramys homogenidens* AMEGH. Parte del paladar con las dos primeras muelas de cada lado, vistas por la superficie masticatoria.

28 *a*. Las dos muelas del lado derecho, aumentadas, vistas por la superficie masticatoria. (Esta es la única figura de la lámina que no es de tamaño natural).

LÁMINA XI

(Todas las figuras son de tamaño natural)

1. *Dolichotis patachonica* DESM. Rama izquierda de la mandíbula inferior, vista por el lado externo.
   1 *a*. La misma pieza vista por la superficie masticatoria de las muelas.
2. *Dolichotis major* H. GERV. y AMEGH. Rama derecha de la mandíbula inferior con las dos últimas muelas, vistas por la cara externa.
   2 a. La misma pieza vista por la superficie masticatoria de las muelas.
3. *Dolichotis intermedia* AMEGH. Rama izquierda de la mandíbula inferior, vista de lado.
   3 *a*. La misma pieza, vista por la superficie masticatoria.
4. *Orthomyctera lata* AMEGH. Rama derecha de la mandíbula inferior con toda la dentadura, vista por el lado externo.
   4 *a*. La misma pieza vista por la superficie masticatoria de las muelas.
   4 *b*. Parte anterior de la misma pieza vista de abajo.
5. *Orthomyctera lacunosa* AMEGH. Rama derecha de la mandíbula inferior con toda la dentadura, vista por el lado externo.
   5 *a*. La misma pieza vista por la superficie masticatoria de las muelas.
   5 *b*. Parte anterior de la misma pieza vista de abajo.
6. *Orthomyctera rigens* AMEGH. Cráneo imperfecto con casi toda la dentadura, visto de arriba.
   6 *a*. El mismo cráneo, visto por la superficie palatina.
   6 *b*. El mismo cráneo, visto de lado.
7. Rama izquierda de la mandíbula inferior, incompleta, vista por el lado interno.
   7 *a*. La misma pieza, vista de arriba.
8. *Dolichotis platicephala* AMEGH. Cráneo con toda la dentadura, visto de lado.
   8 a. El mismo cráneo visto por la superficie palatina.
   8 b. Vista fronto - nasal del mismo cráne.

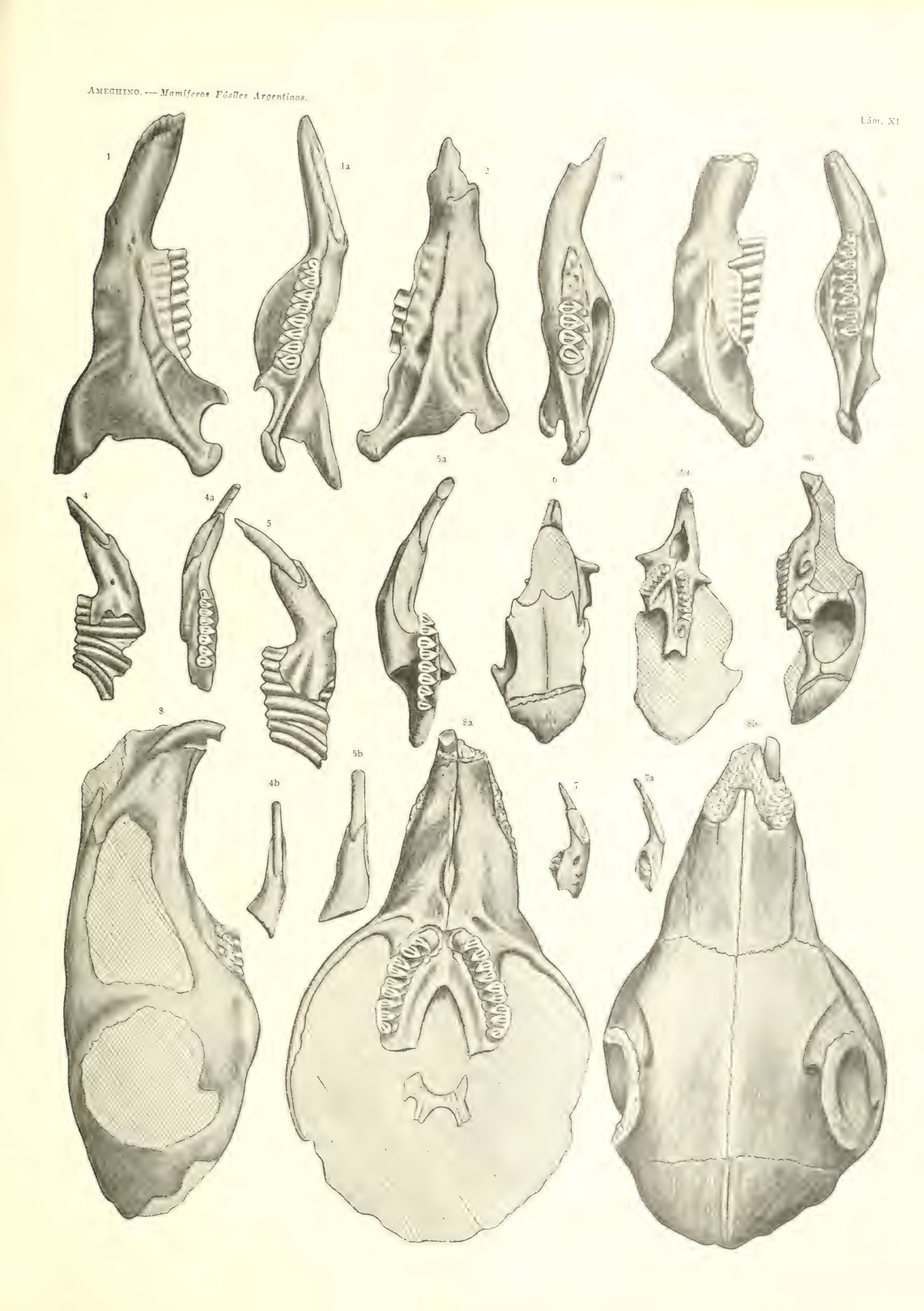

1
1a
2
4
4a
5
5a
4b
5b
8
8a
7
7a

LÁMINA XII

1. *Orthomyctera vaga* AMEGH. Ultima muela superior derecha, vista por el lado externo. Tamaño natural.
   - 1 *a.* La misma pieza vista por el lado interno. Tamaño natural.
   - 1 *b.* Vista de la superficie masticatoria de la misma muela. Tamaño natural.
2. *Cavia porcellus* LIN. Rama derecha de la mandíbula inferior con las tres primeras muelas, vista por el lado externo. Tamaño natural.
   - 2 *a.* La misma pieza vista de arriba. Tamaño natural.
   - 2 *b.* Las tres muelas de la misma pieza, aumentadas, vistas por la superficie masticatoria.
3. Cráneo incompleto, del mismo individuo, visto por la superficie palatina, Tamaño natural.
   - 3 *a.* Las cuatro muelas del lado derecho del mismo cráneo, aumentadas, vistas por la superficie masticatoria.
4. *Palæocavia impar* AMEGH. Cráneo incompleto visto de lado. Tamaño nautral.
   - 4 a. Vista fronto-nasal del mismo cráneo. Tamaño natural.
   - 4 *b.* Vista palatina del mismo cráneo. Tamaño natural.
5. Mandíbula inferior con ambas ramas, vista de arriba. Tamaño natural.
   - 5 *a.* Parte anterior de la misma pieza, vista de abajo. Tamaño natural.
   - 5 *b.* Rama izquierda de la misma pieza, vista por el lado externo. Tamaño natural.
6. Rama izquierda de la mandíbula inferior de otro individuo, probablemente de la misma especie, vista por el lado externo. Tamaño natural.
7. *Palæocavia avita* AMEGH. Rama derecha de la mandíbula inferior, vista por el lado externo. Tamaño natural.
   - 7 *a.* La misma pieza vista de arriba. Tamaño natural.
   - 7 b. La misma pieza vista de abajo. Tamaño natural.
8. *Palæocavia minuta* AMEGH. Parte anterior de la rama derecha de la mandíbula inferior, vista por el lado externo. Tamaño natural.
   - 8 *a.* La misma pieza vista de abajo. Tamaño natural.
   - 8 *b.* La misma pieza de arriba. Tamaño natural.
9. *Palæocavia pampaea* AMEGH. Rama izquierda de la mandíbula inferior, vista por el lado externo. Tamaño natural.
   - 9 *a.* La misma pieza vista de arriba. Tamaño natural.
   - 9 *b.* La misma pieza vista de abajo. Tamaño natural.
10. *Microcavia typica* H. GERV. y AMEGH. Rama izquierda de la mandíbula inferior vista por el lado externo. Tamaño natural.
    - 10 *a.* La misma pieza vista de arriba. Tamaño natural.
    - 10 *b.* Las dos muelas anteriores de la misma pieza, aumentadas, vistas por la superficie masticatoria.
11. *Microcavia robusta* H. GERV. y AMEGH. Rama izquierda de la mandíbula inferior vista por el lado externo. Tamaño natural.
    - 11 *a.* La misma pieza vista de arriba. Tamaño natural.
    - 11 *b.* Las dos muelas anteriores de la misma pieza, aumentadas, vistas por la superficie masticatoria.
12. Cráneo incompleto, con las muelas, visto por la superficie palatina. Tamaño natural.
13. *Microcavia prona* AMEGH. Maxilar superior izquierdo con las cuatro muelas, vistas por la superficie masticatoria.
14. Parte anterior de la rama izquierda de la mandíbula inferior con el incisivo y la primera muela, vista de arriba. Tamaño natural.
    - 14 *a.* La misma pieza de abajo. Tamaño natural.
    - 14 *b.* La muela anterior, implantada en el mismo fragmento, vista por la superficie masticatoria aumentada.
15. *Microcavia intermedia* H. GERV. y AMEGH. Rama derecha de la mandíbula inferior vista por el lado externo. Tamaño natural.
    - *a.* La misma pieza vista de arriba. Tamaño natural.
    - 15 *b.* Las dos muelas anteriores de la misma pieza, vistas por la superficie masticatoria, aumentada.
16. *Microcavia uncinata* AMEGH. Rama izquierda de la mandíbula inferior, vista por el lado externo. Tamaño natural.
    - 16 *a.* La misma pieza vista de arriba. Tamaño natural.
    - 16 *b.* Las dos muelas anteriores de la misma pieza, vistas por la superficie masticatoria, aumentadas.

17. *Microcavia dubia* H. GERV. y AMEGH. Rama derecha de la mandíbula inferior vista por el lado externo. Tamaño natural.

17 *a*. La misma pieza vista por el lado interno. Tamaño natural.

17 *b*. La misma pieza vista por arriba. Tamaño natural.

17 *c*. Las dos muelas anteriores implantadas en la misma pieza, vistas por la superficie masticatoria, aumentadas.

18. *Cerodon leucoblepharus* BURM. Rama izquierda de la mandíbula inferior, vista por el lado externo. Tamaño natural.

18 *a*. La misma pieza vista de arriba. Tamaño natural.

18 *b*. Las dos muelas anteriores de la misma pieza, vistas por la superficie masticatoria, aumentadas.

19. Paladar con todas las muelas, vistas por la superficie masticatoria. Tamaño natural.

19 *a*. Las muelas del lado izquierdo del mismo cráneo, vistas por la superficie masticatoria, aumentadas.

20. *Cerodon turgeo* AMEGH. Cráneo incompleto adelante, visto de arriba. Tamaño natural.

20 *a*. El mismo cráneo visto por la superficie palatina. Tamaño natural.

20 *b*. Las muelas del lado izquierdo del mismo cráneo, vistas por la superficie masticatoria, aumentadas.

21. *Cerodon pygmæus* AMEGH. Rama izquierda de la mandíbula inferior, vista por el lado externo. Tamaño natural.

21 *a*. La misma pieza vista de arriba. Tamaño natural.

21 *b*. La misma pieza vista de abajo. Tamaño natural.

21 *c*. Las dos muelas anteriores de la misma pieza, vistas por la superficie masticatoria, aumentadas.

22. *Cerodon priscus* AMEGH. Fragmento de la rama derecha de la mandíbula inferior, con las tres primeras muelas, vistas por el lado interno. Tamaño natural.

22 *a*. La misma pieza, vista por el lado externo. Tamaño natural.

22 *b*. La misma pieza vista por arriba. Tamaño natural.

22 *c*. Las dos muelas anteriores de la misma pieza, vistas por la superficie masticatoria, aumentadas.

23. *Cerodon antiquus* LAURILL. Rama izquierda de la mandíbula inferior, vista por el lado externo. Tamaño natural.

23 *a*. La misma pieza vista de arriba. Tamaño natural.

23 *b*. Las dos muelas anteriores implantadas en la misma pieza, vistas por la superficie masticatoria, aumentadas.

24. *Hydrochœrus perturbidus* AMEGH. Primera muela superior derecha, vista por el lado externo. Tamaño natural.

24 *a*. La misma pieza vista por la superficie masticatoria. Tamaño natural.

25. *Diocarthœrium australe* AMEGH. Fragmento de maxilar superior con la primera muela del lado izquierdo, vista por la superficie masticatoria. Tamaño natural.

26. Incisivo superior, visto por la cara anterior. Tamaño natural.

26 *a*. Sección transversal del mismo diente. Tamaño natural.

27. *Caviodon obtritus* AMEGH. Parte anterior de la rama izquierda de la mandíbula inferior, vista por el lado interno. Tamaño natural.

27 *a*. La misma pieza vista por el lado externo, mostrando a descubierto el interior del alvéolo de la primera muela. Tamaño natural.

27 *b*. Sección transversal del incisivo implantado en el mismo fragmento. Tamaño natural.

28. Primera muela inferior derecha incompleta, vista por el lado externo. Tamaño natural.

28 *a*. La misma pieza vista por la superficie masticatoria. Tamaño natural.

29. Muela inferior intermedia, incompleta, vista por el lado interno. Tamaño natural.

29 *a*. La misma pieza vista por la corona. Tamaño natural.

30. *Caviodon multiplicatus* AMEGH. Ultima muela superior vista por la superficie masticatoria, según dibujo de BURMEISTER, quien la ha publicado sin dar nombre al animal. Tamaño $^{3}/_{2}$.

30 *a*. La misma pieza vista de lado. Tamaño $^{3}/_{2}$.

31. *Neoprocavia mesopotámica* AMEGH. Rama derecha de la mandíbula inferior con las tres primeras muelas, vistas por la superficie masticatoria. Tamaño natural.

32. *Cardiotherium petrosum* AMEGH. Maxilares superiores con las dos primeras muelas de cada lado, según dibujo publicado por BURMEISTER. Tamaño natural.

33. *Megamys Holmbergi* AMEGH. Rama derecha de la mandíbula inferior, según dibujo publicado por BURMEISTER. Tamaño natural.

34. *Hydrochœrus giganteus* LUND. Las dos últimas muelas superiores vistas por la superficie masticatoria, según dibujo publicado por GERVAIS. Tamaño natural.

35. *Hydrochœrus capybara* ERXL. Las tres últimas muelas superiores vistas por la superficie masticatoria. Tamaño natural.

36. Las cuatro muelas inferiores, vistas por la superficie masticatoria. Tamaño natural.

37. *Didelphys triforata* AMEGH. Parte anterior de la mandíbula inferior con ambas ramas, vista de abajo, en tamaño natural.

38. Rama izquierda de la misma mandíbula, vista por el lado externo. Tamaño natural.

39. *Brachytherium cuspidatum* AMEGH. Primer verdadero molar inferior, visto por el lado externo. Tamaño natural.

40. La misma muela vista por la superficie masticatoria. Tamaño natural.

41. La misma pieza vista por el lado interno. Tamaño natural.



LÁMINA XIII

(Todas las figuras son de tamaño natural)

1. *Pachyrucos typicus* AMEGH. Cráneo con toda la dentadura, algo incompleto en su parte basal posterior. Vista palatina.
   1 *a*. Vista fronto-nasal del mismo cráneo.
   1 *b*. Extremidad anterior del mismo cráneo, visto de adelante.
2. Cráneo con la mandíbula inferior y toda la dentadura, visto de lado.
3. Mandíbula inferior con ambas ramas y toda la dentadura, vista por su parte inferior.
   3 *a*. El mismo ejemplar, visto por la superficie masticatoria de las muelas.
4. Incisivo superior visto por el lado interno o posterior, por el externo o anterior y por la superficie masticatoria de la corona.
5. Verdadero molar superior, visto por el lado interno, por el externo y por la superficie masticatoria de la corona.
6. Incisivo interno inferior visto por arriba, por abajo y por la superficie tritoria de la corona.
7. Incisivo externo inferior, visto por el lado interno, por el externo y por la superficie tritoria de la corona.
8. Un verdadero molar inferior, visto por el lado externo, por el interno y por la superficie masticatoria de la corona.
9. Ultimo verdadero molar inferior, visto por el lado externo, por el interno y por la superficie masticatoria de la corona.
10. Tibia y peroné soldados, a los que les falta la extremidad proximal.
11. Cúbito completo.
12. Calcáneo.
13. Parte proximal del húmero.
14. Mano derecha, casi completa.
15. *Pachyrucos bonaeriensis* AMEGH. Parte anterior del cráneo con toda la dentadura, vista por la superficie palatina.
16. Mandíbula inferior con toda la dentadura, rama derecha, vista por el lado externo.
17. *Pachyrucos ictus* AMEGH. Rama izquierda de la mandíbula inferior con toda la dentadura, vista por el lado externo.
18. Extremidad anterior del cráneo con los incisivos y la primera muela de cada lado, vistas por la superficie palatina.
19. *Pachyrucos impressus* AMEGH. Mandíbula inferior con ambas ramas, incompleta atrás, pero con casi toda la dentadura, vista de abajo.
   19 *a*. La misma pieza, vista por el lado externo de la rama izquierda.
20. Cráneo incompleto adelante y atrás, pero con todas las muelas, visto por la superficie palatina.
21. Segunda muela inferior (pm. $\overline{3}$) vista por el lado interno, por el externo y por la superficie masticatoria de la corona.
22. Rama izquierda de la mandíbula inferior de otro individuo, incompleta, pero con todas las muelas, vista por el lado externo.
23. *Pachyrucos diminutos* AMEGH. Rama derecha de la mandíbula inferior con toda la dentadura, vista por el lado externo.
24. Trozo de cráneo con casi todas las muelas, visto por la superficie palatina.
25. *Pachyrucos teres* AMEGH. Paladar con todas las muelas, visto por la superficie palatina.
26. Parte anterior de la rama izquierda de la mandíbula inferior, vista por el lado externo.
27. Parte de la rama izquierda de la mandíbula inferior de otro individuo, con casi todas las muelas, vista por el lado externo.
28. *Pachyrucos Moyani* AMEGH. Rama derecha de la mandíbula inferior con las últimas cinco muelas, vista por el lado externo.
29. Rama izquierda de la mandíbula inferior de otro individuo, con todas las muelas, vista por el lado externo.
30. *Pachyrucos nævius* AMEGH. Rama izquierda de la mandíbula inferior con todas las muelas, vista por el lado externo.
31. *Pachyrucos trivius* AMEGH. Rama derecha de la mandíbula inferior con las cinco últimas muelas, vista por el lado externo.
32. *Pachyrucos absis* AMEGH. Parte anterior de la mandíbula inferior, vista de abajo.
   32 *a*. La misma pieza, vista por el lado externo de la rama derecha.
33. Trozo de la rama derecha de la mandíbula inferior de otro individuo, con cuatro muelas, visto por el lado externo.
34. *Pachyrucos Moyani* AMEGH. Cráneo incompleto, con casi todas las muelas, visto por la superficie palatina.

35. Extremidad distal del húmero, del mismo individuo que el cráneo precedente.

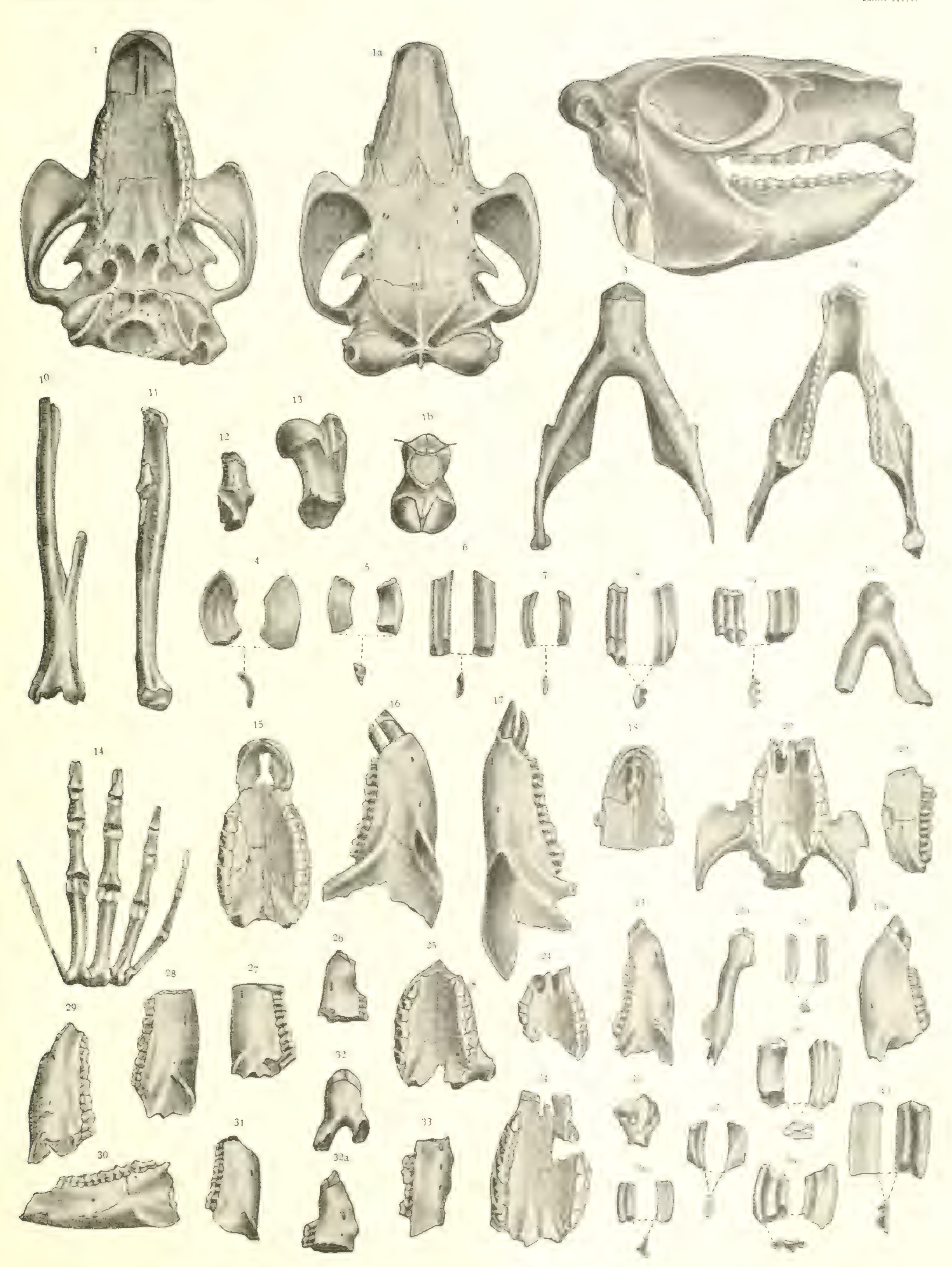
36. *Hegetotherium mirabile* AMEGH. Primera muela inferior del lado izquierdo (pm. $\overline{2}$), vista por el lado externo, por el interno y por la superficie masticatoria de la corona.

37. Incisivo segundo izquierdo de la mandíbula inferior (i$\overline{2}$), vista por el lado interno, por el externo y por la superficie tritoria de la corona.

38. Verdadero molar superior del lado izquierdo, visto por el lado interno, por el externo y por la superficie masticatoria de la corona.

39. Ultima muela inferior del lado izquierdo (m $\overline{3}$), vista por el lado externo, por el interno y por la superficie masticatoria de la corona.

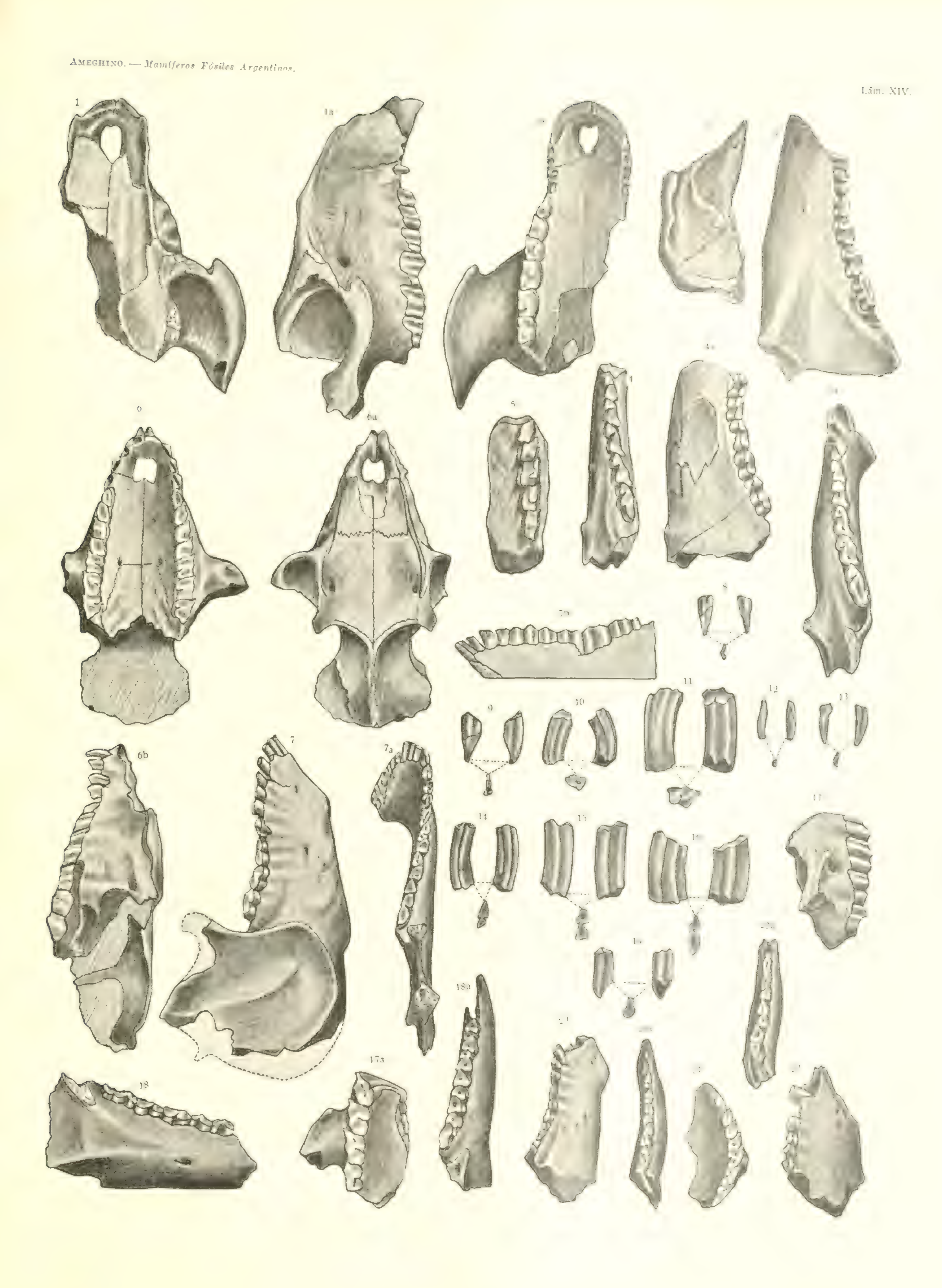
40. Primer verdadero molar inferior del lado izquierdo, visto por el lado interno, por el externo y por la superficie masticatoria de la corona.



LAMINA XIV

(Todas las figuras son de tamaño natural)

1. *Hegetotherium mirabile* AMEGH. Parte anterior de un cráneo con toda la dentadura del lado derecho y parte de la del izquierdo; vista fronto-nasal.
   1 *a*. El mismo cráneo visto por el lado derecho.
   1 *b*. El mismo cráneo visto por la superficie palatina.
2. Temporal del lado derecho, visto por el lado externo.
3. Rama izquierda de la mandíbula inferior con todas las muelas, vista por el lado externo.
   3 *a*. La misma pieza vista de arriba, por la superficie masticatoria de las muelas.
4. *Hegetotherium strigatum* AMEGH. Rama izquierda de la mandíbula inferior vista de arriba, por la superficie masticatoria de las muelas.
   4 *a*. La misma pieza vista por el lado externo.
5. Maxilar superior izquierdo con las cinco últimas muelas, vistas por la superficie masticatoria.
6. *Protypotherium præutilum* AMEGH. Cráneo con casi toda la dentadura, visto de abajo o por la superficie palatina.
   6 *a*. Vista fronto-nasal del mismo cráneo.
   6 *b*. El mismo cráneo visto de lado.
7. Rama derecha de la mandíbula inferior con toda la dentadura, vista por el lado externo.
   7 *a*. La misma pieza vista de arriba, por la superficie masticatoria de las muelas.
   7 *b*. Los dientes implantados en la misma pieza, vistos por el lado interno.
8. Segundo incisivo inferior (i. $\overline{2}$) de un individuo algo joven, visto por el lado interno, por el externo y por la superficie tritoria de la corona.
9. *Protypotherium australe* MOR. Primer incisivo superior del lado derecho (i. ^{1}), visto por el lado interno, por el externo y por la superficie tritoria de la corona.
10. Segundo premolar superior derecho, visto por el lado interno, por el externo y por la superficie masticatoria.
11. Primer verdadero molar superior (m. ^{1}) derecho, visto por el lado interno, por el externo y por la corona.
12. *Protypotherium præutilum* AMEGH. Primer incisivo inferior (i. $\overline{1}$) derecho, visto por el lado interno, por el externo y por la superficie tritoria de la corona.
13. Canino inferior de un individuo bastante joven, visto por el lado interno, por el externo y por la superficie tritoria de la corona.
14. *Protypotherium australe* MOR. Tercer premolar inferior (pm. $\overline{3}$) del lado derecho, visto por el lado externo, por el interno y por la superficie masticatoria de la corona.
15. Primer verdadero molar inferior (m. $\overline{4}$) del lado derecho, visto por el lado interno, por el externo y por la superficie masticatoria de la corona.
16. Tercer verdadero molar inferior (m. $\overline{1}$) del lado derecho, visto por el lado interno, por el externo y por la superficie masticatoria de la corona.
17. Maxilar superior derecho con las cuatro últimas muelas, vistas por el lado externo.
    17 *a*. La misma pieza vista por la superficie masticatoria de las muelas.
18. Rama derecha de la mandíbula inferior con las cinco últimas muelas, vista por el lado externo.
    18 *a*. La misma pieza vista de arriba, por la superficie de masticación de las muelas.
19. *Protypotherium obstrictum* AMEGH. Premolar inferior visto por el lado externo, por el interno y por la superficie de masticación de las muelas.
20. *Protypotherium attenuatum* AMEGH. Rama derecha de la mandíbula inferior con todas las muelas, vistas por el lado externo.
    20 *a*. La misma pieza vista de arriba, por la superficie masticatoria de las muelas.
21. Maxilar superior izquierdo con todas las muelas, visto por la superficie masticatoria de la corona.
22. *Protypotherium claudum* AMEGH. Trozo de la rama derecha de la mandíbula inferior, con cuatro muelas, visto por el lado externo.
    22 *a*. La misma pieza, vista de arriba, por la superficie masticatoria de las muelas.


1
1a
6
6a
6b
7
7a
7b
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
17a
18
18a

LAMINA XV

(Todas las figuras son de tamaño natural)

1. *Protypotherium antiquum* AMEGH. Trozo de la rama derecha de la mandíbula inferior con las últimas cuatro muelas, visto por el lado externo.
   1 *a*. La misma pieza, vista por la superficie de masticación de las muelas.
2. *Patriarchus palmidens* AMEGH. Parte anterior de la mandíbula comprendiendo la sínfisis, los tres incisivos, el canino y el primer premolar del lado derecho, visto por el lado externo de la rama derecha.
   2 *a*. La sínfisis mandibular vista de arriba, por el lado interno.
   2 *b*. La sínfisis mandibular, vista de abajo, por el lado externo.
   2 *c*. Rama derecha de la misma sínfisis, vista por el lado interno.
3. Incisivos inferiores primero y segundo (i_1 e i_2) pegados en un fragmento de mandíbula, vistos por el lado interno.
4. *Icochilus extensus* AMEGH. Cráneo casi completo, con la mayor parte de la dentadura, visto de abajo, por la superficie palatina.
   4 *a*. El mismo cráneo visto de arriba, por su superficie fronto - nasal.
   4 *b*. El mismo cráneo visto de lado.
   4 *c*. El mismo cráneo visto por el llano occipital.
5. Mandíbula inferior del mismo cráneo con la mayor parte de la dentadura, vista de arriba por la superficie masticatoria de las muelas.
   5 *a*. Parte sinfisaria de la misma mandíbula, vista de abajo, con los incisivos rotos, restaurados.
   5 *b*. La misma mandíbula, vista por el lado externo de la rama derecha.
6. Incisivo superior interno (i^1), visto por el lado externo, por el interno y por la superficie de masticación.
7. Premolar superior derecho, visto por el lado interno, por el externo y por la superficie de masticación.
8. Molar superior derecho, visto por el lado interno, por el externo y por la superficie de masticación.
9. Verdadero molar inferior del lado derecho, visto por el lado interno, por el lado externo y por la superficie de masticación.
10. *Icochilus excavatus* AMEGH. Ultimo molar inferior del lado derecho (m_3) visto por el lado externo, por el interno y por la superficie de masticación.
11. Maxilar superior derecho con las seis últimas muelas, vistas por la superficie de masticación.
12. Sínfisis mandibular, vista de abajo.
   12 *a*. La misma pieza, vista de arriba.
13. Fragmento de mandíbula inferior del lado izquierdo, visto por el lado externo.
   13 *a*. La misma pieza vista de arriba, por la superficie de masticación de las muelas.
14. *Icochilus undulatus* AMEGH. Maxilar superior izquierdo, con las cinco últimas muelas, vistas por la superficie de masticación.
15. *Icochilus rotundatus* AMEGH. Maxilar superior izquierdo con las cinco últimas muelas, vistas por la superficie de masticación.
16. Fragmento de la rama izquierda de la mandíbula inferior, visto por el lado externo.
   16 *a*. La misma pieza vista de arriba por la superficie de masticación de las muelas.
17. *Interatherium supernum* AMEGH. Maxilar superior derecho, visto por la superficie de masticación de las muelas.
18. Rama izquierda de la mandíbula inferior, vista por el lado externo.
   18 *a*. La misma pieza vista de arriba, por la superficie de masticación de las muelas.
19. Rama derecha de la mandíbula inferior, de un individuo muy joven, vista por el lado externo.
   19 *a*. La misma pieza, en la que se ha puesto a descubierto la base de las muelas, vista por el lado interno.
   19 *b*. La misma pieza, vista de arriba, por la superficie de masticación de las muelas.
20. *Interatherium rodens* MOR. Sínfisis de la mandíbula inferior, incompleta, vista de abajo.
   20 *a*. La misma pieza vista de arriba, o por el lado interno.
21. Rama derecha de la mandíbula inferior, vista de arriba, por la superficie de masticación de las muelas.
   21 *a*. La misma pieza vista por el lado externo.
22. Fragmento de mandíbula inferior del lado derecho, con parte de las muelas de la primera dentición y el p_4 y el m_1 de la dentición permanente, visto por el lado interno, cortado de manera que muestre la base de los dientes.
   22 *a*. La misma pieza, vista de arriba, por la superficie de masticación de las muelas.
23. Fragmento de maxilar superior del lado izquierdo, con los tres últimos premolares de la dentición permanente.
   23 *a*. La misma pieza vista por el lado externo, mostrando la base del segundo premolar (p^2).
   23 *b*. La misma pieza, vista por el lado interno.

24. Muela inferior, caediza, vista de lado, y por la superficie de masticación.

25. Molar superior persistente, visto por el lado externo y por la superficie de masticación.

26. Maxilar superior derecho con las seis últimas muelas, vistas por la superficie de masticación. El original forma parte de las colecciones del Museo de La Plata, y es el que le sirvió a MORENO de tipo para la fundación del género y de la especie.

27. *Stenotephanos speciosus* AMEGH. Incisivo superior mediano (i. 1) visto por la cara externa y por la superficie de masticación.

28. Premolar inferior visto por el lado externo y por la superficie de masticación.

29. *Nesodon?* OW. (o un animal muy parecido). Fragmento de la rama derecha de la mandíbula inferior, con una muela, visto de arriba, por la superficie de masticación de la muela.

29 *a*. La misma pieza vista por el lado externo.

LAMINA XVI

1. *Adinotherium splendidum* AMEGH. Rama derecha de la mandíbula inferior con casi todas las muelas, vista por el lado externo reducida a una mitad del tamaño natural.
   - 1 *a*. La misma pieza vista de arriba, por la superficie masticatoria de las muelas, en tamaño natural.
   - 1 *b*. Las muelas del mismo fragmento, vistas por el lado interno en tamaño natural.
2. Fragmento de maxilar superior derecho con las últimas cuatro muelas, visto por el lado externo, en tamaño natural.
   - 2 *a*. La misma pieza vista por la superficie de masticación de las muelas, en tamaño natural.
3. *Haplodontherium limum* AMEGH. Trozo de maxilar probablemente el p. ^{3}, p. $\underline{^{4}}$ y m. ^{1}, visto por el lado externo, reducido a una mitad del tamaño natural.
   - 3 *a*. Sección transversal de las tres muelas implantadas en el mismo fragmento, en tamaño natural.
4. *Toxodon* (?) *virgatus* AMEGH. Verdadero molar superior, visto por el lado externo, en tamaño natural.
   - 4 *a*. El mismo diente, visto por la superficie masticatoria de la corona, en tamaño natural.
5. *Toxodon paranensis* LAUR. Primer verdadero molar inferior, visto por la cara externa, un poco disminuida en su tamaño.
   - 5 *a*. La misma muela vista por la superficie masticatoria de la corona, en tamaño natural.
6. Incisivo inferior externo (i. $\overline{_{3}}$) visto por la cara inferior, a una mitad del tamaño natural.
   - 6 *a*. El mismo diente visto por la cara superior, a una mitad del tamaño natural.
   - 6 *b*. Sección transversal del mismo diente, en tamaño natural.



LAMINA XVII

1. *Haplodontherium Wildei* AMEGH. Ultima muela superior ($m.^{3}$) vista por la cara externa, a una mitad del tamaño natural.

   1 *a*. Sección transversal de la misma muela, en tamaño natural.

2. *Toxodontherium compressum* AMEGH. Penúltima muela superior ($m.\underline{2}$) vista por el lado externo, a una mitad del tamaño natural.

   2 *a*. Sección transversal de la misma muela en tamaño natural.

3. Ultimo premolar superior ($p.^{4}$) visto por la cara externa, a una mitad del tamaño natural.

   3 *a*. Sección transversal del mismo diente en tamaño natural.

4. *Nesodon imbricatus* OWEN. Los dos primeros verdaderos molares superiores, vistos por el lado interno y por la superficie masticatoria de la corona, en tamaño natural.

5. Muela inferior (¿último premolar?) vista por la superficie masticatoria de la corona, en tamaño natural.

6. *Protoxodon Sulivani* OWEN. Fragmento de maxilar superior izquierdo con las últimas cuatro muelas vistas por el lado interno y por la superficie masticatoria, en tamaño natural.

7. *Adinotherium magister* AMEGH. Maxilar superior izquierdo con todas las muelas, vistas por el lado interno y por la corona, en tamaño natural.

8. *Entelomorphus rotundatus* AMEGH. Parte anterior de la mandíbula inferior con ambas ramas, vista de abajo mostrando el par de grandes incisivos internos ($i.\overline{1}$) en tamaño natural.

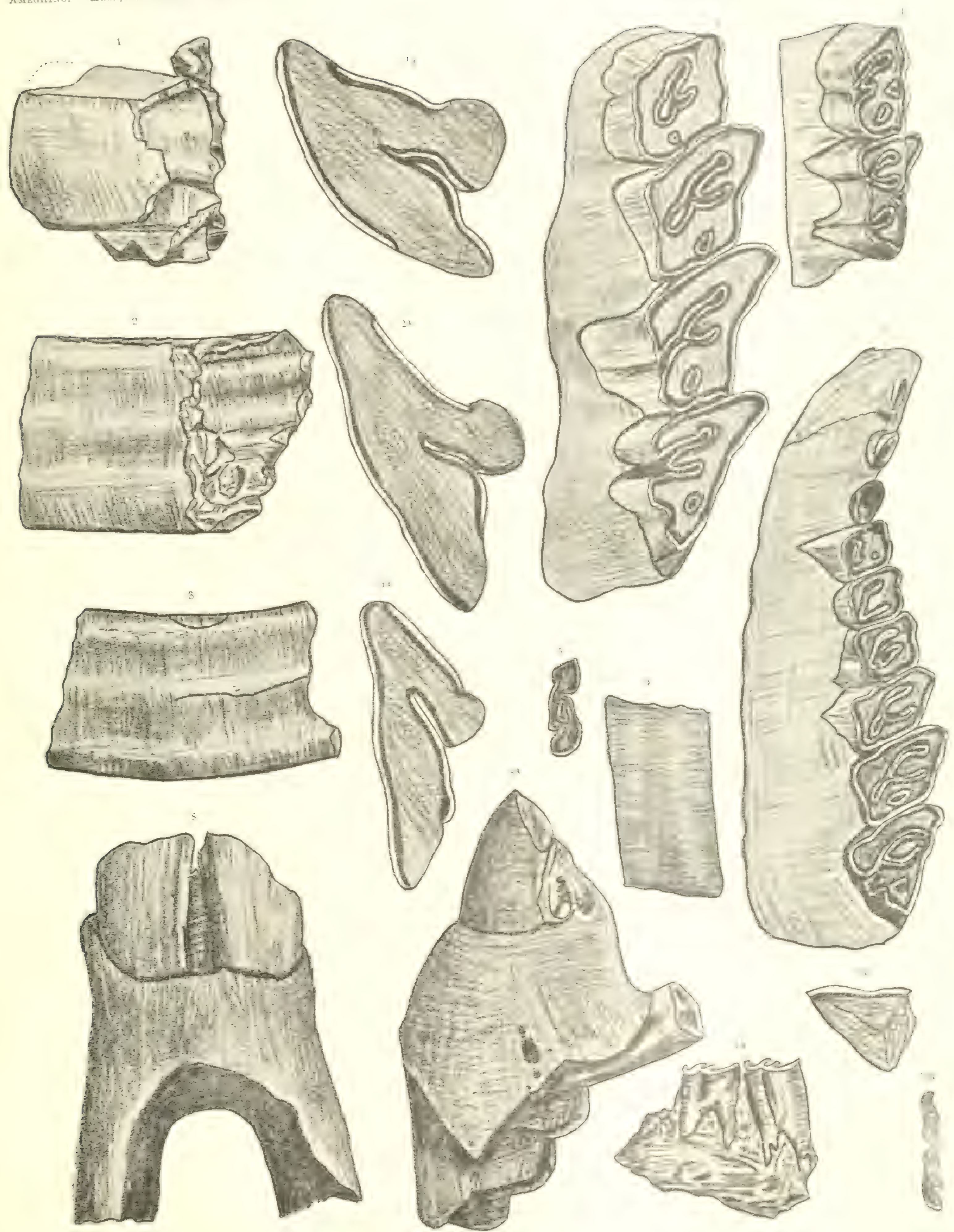
   8 *a*. La misma pieza vista por el lado externo de la rama izquierda, mostrando el gran incisivo interno ($i.\overline{1}$), el incisivo segundo roto, el alvéolo del tercero y la primera muela ($p.m\overline{4}$) en tamaño natural.

9. *Toxodon* (?) Incisivo inferior de un toxodóntido indeterminado, procedente de la formación Oligocena del Paraná, visto por la cara externa o inferior, en tamaño natural.

   9 *a*. El mismo diente visto por la superficie tritoria de la corona.

10. *Nesodon* (?) sp.? Fragmento de mandíbula inferior del lado izquierdo con dos premolares, vistos por el lado externo, en tamaño natural. Eoceno del río Santa Cruz.

    10 *a*. Las dos muelas del mismo fragmento, vistas por la superficie masticatoria de la corona, en tamaño natural.



LAMINA XVIII

1. *Typotherium pachygnatum* H. GERVAIS y AMEGH. Mitad anterior del cráneo, con toda la dentadura, visto por la superficie palatina, reducido a un poco menos de una mitad del tamaño natural.

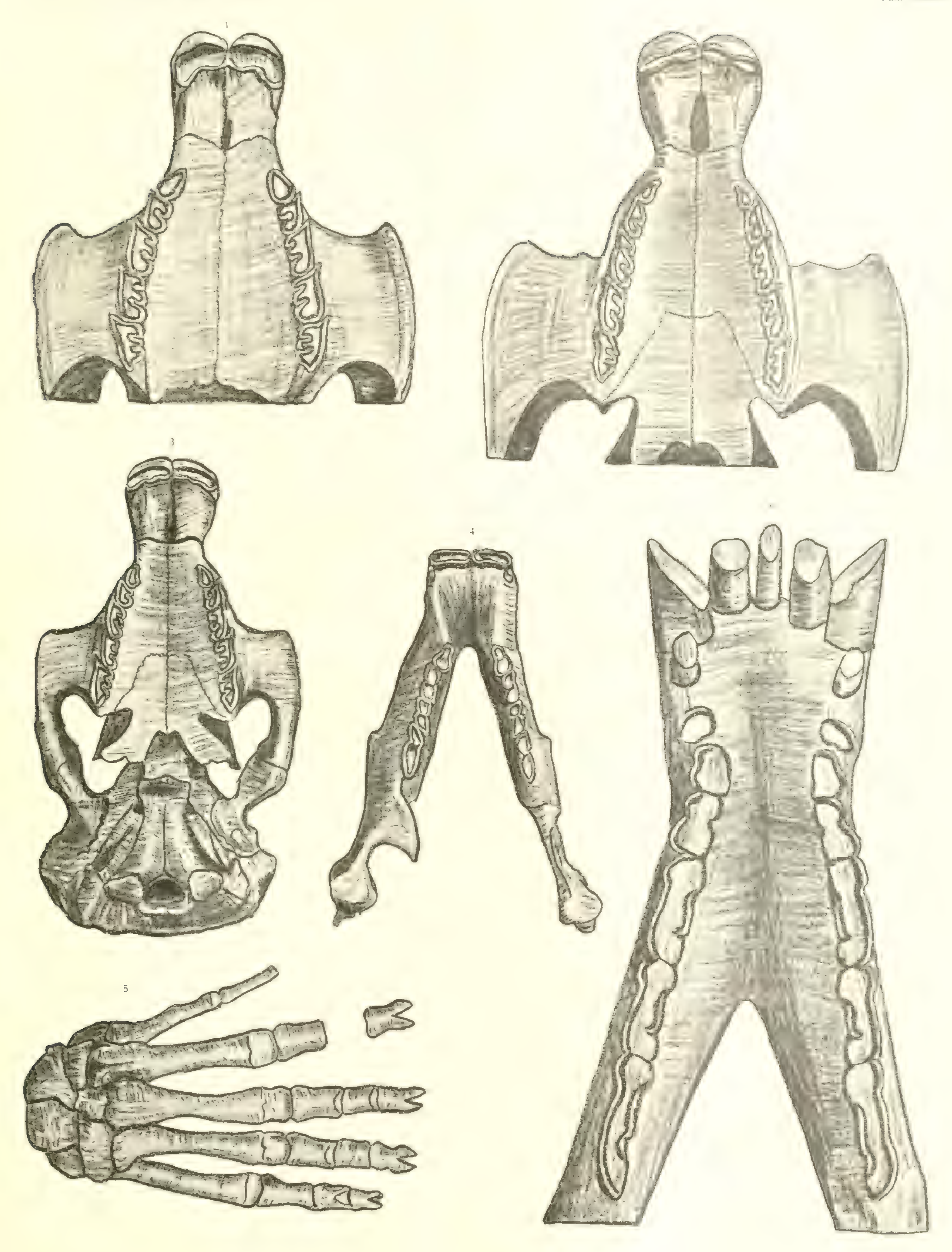
2. *Typotherium cristatum* SERRES. Parte anterior del cráneo con toda la dentadura, visto por la superficie palatina, reducido a una mitad del tamaño natural.

3. *Typotherium mæandrum* AMEGH. Cráneo con toda la dentadura, visto por la superficie palatina, reducido a dos quintos del tamaño natural.

4. Mandíbula inferior del mismo individuo, vista de arriba, en dos quintos del tamaño natural.

5. *Typotherium cristatum* SERRES. Mano derecha casi completa, vista de arriba, en tamaño natural.

6. *Trigodon Gaudryi* AMEGH. Mandíbula inferior completa con toda la dentadura, vista de arriba, por la superficie masticatoria de las muelas, reducida próximamente a dos quintos del tamaño natural.


1
3
4
5

LAMINA XIX

1. *Typotherium pachygnatum* H. GERV. y AMEGH. Cráneo casi completo, visto de arriba, por su superficie fronto-nasal, reducido a una mitad del tamaño natural.

2. *Typotherium cristatum* SERRES. Cráneo con la mandíbula inferior, visto de lado, reducido a una mitad del tamaño natural.

3. *Typotherium mændrum* AMEGH. Cráneo con la mandíbula inferior, visto de lado, reducido a una mitad del tamaño natural.

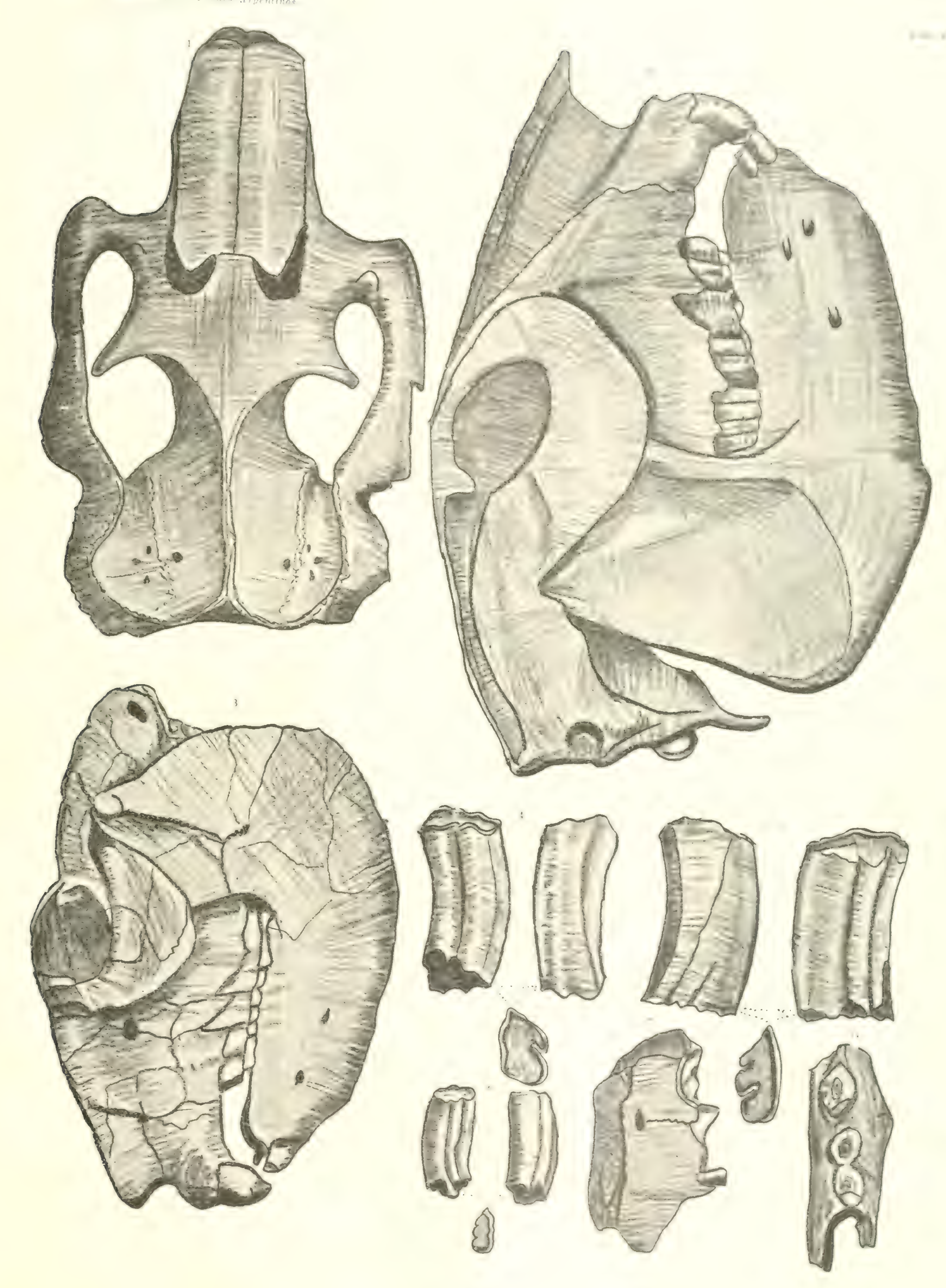
4. Ultimo premolar superior, visto por el lado interno, por el externo y por la superficie masticatoria de la corona, en tamaño natural.

5. Verdadero molar superior, visto por el lado interno, por el externo y por la superficie masticatoria de la corona, en tamaño natural.

6. *Typotherium exiguum* AMEGH. Verdadero molar superior todavía no completamente desarrollado, probablemente de esta especie, visto por el lado interno, por el externo y por la superficie masticatoria de la corona, en tamaño natural.

7. *Borhyæna tuberata* AMEGH. Fragmento de maxilar derecho, visto por el lado externo, con los dientes rotos en el cuello, en tamaño natural.

   7 *a*. La misma pieza vista de arriba, mostrando la sección transversal de las muelas, en tamaño natural.


1
3

LAMINA XX

1. *Nesodon ovinus* OW. Serie dentaria inferior del lado derecho, de un individuo joven, vista por la superficie masticatoria, mostrando el $i._3$, el $c._1$, los cuatro premolares y el primer verdadero molar, en tamaño natural, según OWEN.

2. *Nesodon imbricatus* OW. Serie dental del lado derecho de la mandíbula inferior, vista por la superficie masticatoria, mostrando los tres incisivos, el canino, los cuatro premolares y la parte anterior del primer verdadero molar en tamaño natural, según OWEN.

3. *Toxodon* (?) *Darwini* BURM. Serie dental del lado derecho de la mandíbula inferior, vista por la superficie masticatoria, mostrando los tres premolares y los tres verdaderos molares, reducidos a un tercio del tamaño natural, según OWEN, que la ha publicado como de *Toxodon platensis*.

   3 *a*. Sección perpendicular de la sínfisis de la misma mandíbula, mostrando la sección transversal de los incisivos.

4, 5 y 6. *Protoxodon Sulivani* OW. Tres premolares inferiores, vistos por el lado externo y por la superficie masticatoria de la corona, en tamaño natural, según OWEN, que los ha publicado como de *Nesodon Sulivani*.

7. *Nesodon imbricatus* OW. La misma serie dental representada en la figura 2, vista por el lado externo, en tamaño natural, según OWEN.

8. *Artryptherium bifurcatum* AMEGH. Fragmento de maxilar del lado derecho, con el $p.\overline{4}$?, y el $p\,\overline{3}$ roto en la base, mostrando las cuatro raíces separadas, visto por el lado externo, en tamaño natural.

   8 *a*. La muela implantada en el mismo fragmento, vista por la superficie de masticación, en tamaño natural.

9. *Macrauchenia patachónica* OW. Vista del paladar con casi toda la dentadura, reducido a un tercio del tamaño natural, según BRAVARD.

10. *Toxodon Burmeisteri* GIEBEL. Las siete muelas superiores del lado izquierdo, vistas por la superficie masticatoria de la corona, reducidas a los dos séptimos del tamaño natural, según BURMEISTER.

11. *Macrauchenia patachónica* OWEN. Las siete muelas inferiores del lado izquierdo, vistas por la superficie masticatoria, reducidas a una mitad del tamaño natural.

12. *Toxodon platensis* OW. Las seis muelas inferiores del lado izquierdo, vistas por la superficie de masticación, reducidas a dos séptimos del tamaño natural, según BURMEISTER.

13. *Toxodon Burmeisteri* GIEBEL. Las seis muelas inferiores del lado izquierdo, vistas por la superficie de masticación, reducidas a dos séptimos del tamaño natural, según BURMEISTER.

14. *Dycotyles stenocephalus?* LUND. Las seis muelas superiores, vistas por la superficie masticatoria, en tamaño natural.

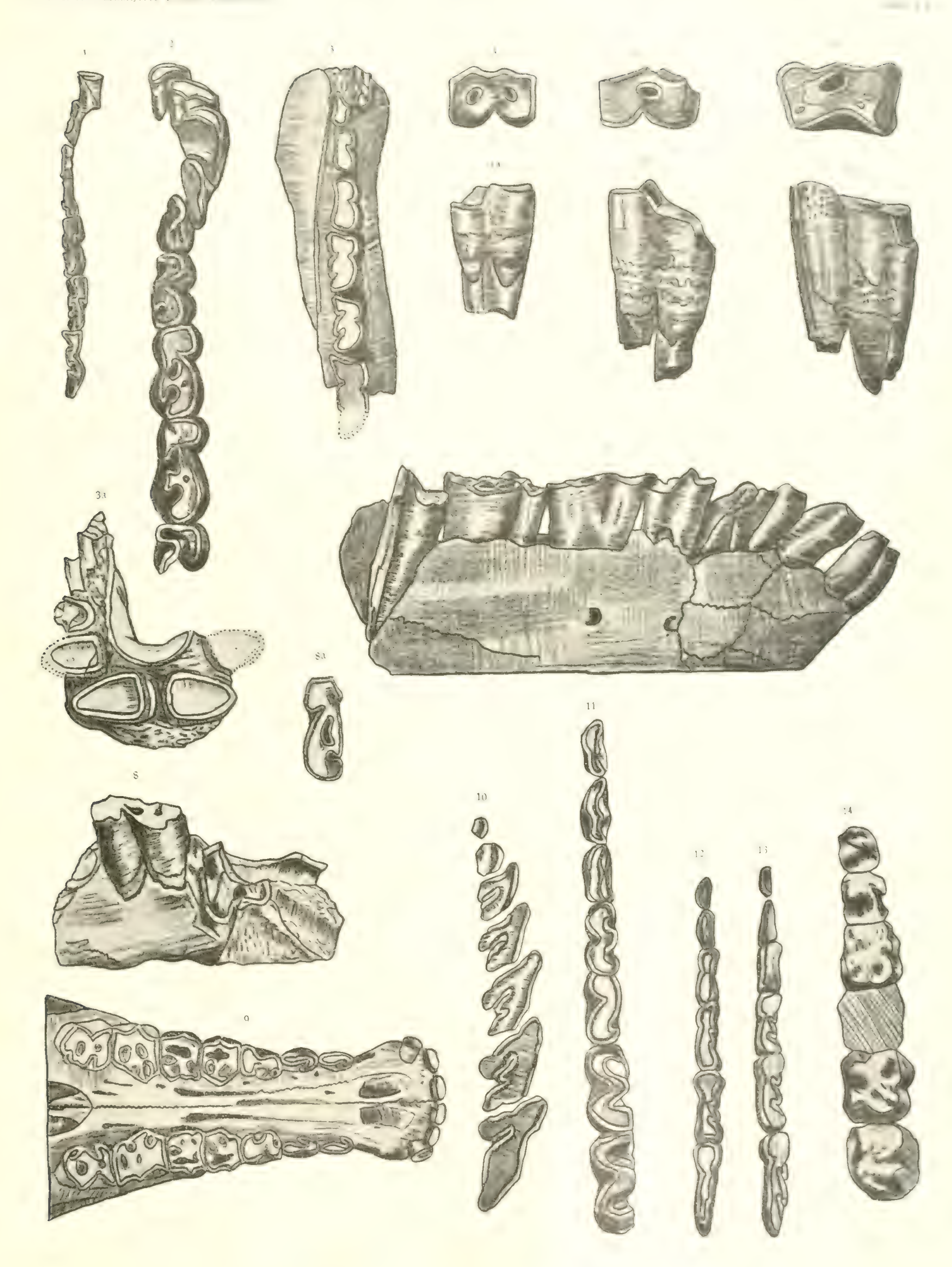

1
2
3
3a
8
8a
10
11
12
13
14

LÁMINA XXI

1. *Arctotherium vetustum* AMEGH. Las dos últimas muelas inferiores del lado derecho de la mandíbula inferior de un individuo completamente adulto.

2. *Cyonasua argentina* AMEGH. Parte posterior de la rama izquierda de la mandíbula inferior.
   - *a*. Alvéolo de la raíz posterior del p. $\overline{2}$
   - *b*. Alvéolo del p. $\overline{3}$
   - *c*. Cuarto premolar inferior.
   - *d*. Alvéolo del diente carnicero (m. $\overline{1}$).
   - *e*. Alvéolo del m. $\overline{2}$

3. Parte anterior del lado izquierdo de la mandíbula inferior.
   - *a*. Alvéolo del canino.
   - *b*. Alvéolo del p. $\overline{1}$, unirradiculado.
   - *c*. Segundo premolar inferior.
   - *d*. Tercer premolar inferior.

4. *Megamys patagonensis* LAURILL. Parte anterior del lado derecho de la mandíbula inferior.
   - *a*. Incisivo.
   - *b*. Alvéolo de la primera muela (p. $\overline{4}$).
   - *c*. Segunda muela inferior (m. $\overline{1}$).
   - *d*. Tercera muela inferior (m. $\overline{2}$).
   - *e*. Lugar que debía ocupar la cuarta muela inferior (m. $\overline{3}$).

5. Incisivo inferior.
   - 5 *a*. Visto por la cara anterior.
   - 5 *b*. Visto de lado.
   - 5 *c*. Sección transversal del mismo diente.

6. Tercera muela inferior del lado derecho (m. $\overline{2}$), vista por la corona.

7. Tercera muela superior derecha (¿m. $\overline{2}$?).
   - 7 *a*. Vista por el lado externo.
   - 7 *b*. Vista por el lado interno.
   - 7 *c*. Vista por la corona.

8. Ultima muela izquierda (m. $\overline{4}$) vista por la corona.

9. *Megamys Racedi* AMEGH. Trozo de la parte anterior del incisivo inferior, al que le falta la extremidad anterior .
   - 9 *a*. Visto por la cara anterior.
   - 9 *b*. Visto de lado.
   - 9 *c*. Sección de la rotura posterior del mismo diente.
   - 9 *d*. Sección de la rotura anterior.

10. Primera inferior del lado derecha (p. $\overline{4}$).
    - 10 *a*. Vista por el lado externo.
    - 10 *b*. Vista por el lado interno.
    - 10 *c*. Vista por la corona.

11. *Megamys Laurillardi* AMEGH. Trozo de un diente incisivo inferior, al que le faltan las extremidades anterior y posterior.
    - 11 *a*. Visto por la cara anterior.
    - 11 *b*. Visto de lado.
    - 11 *c*. Sección transversal del mismo diente.

12. *Megamys depressidens* AMEGH. Ultima muela superior del lado derecho.
    - 12 *a*. Vista por el lado interno.
    - 12 *b*. Vista por el lado externo.
    - 12 *c*. Vista por la corona.

13. Trozo de la parte anterior del incisivo inferior.
    - 13 *a*. Visto por la cara anterior.
    - 13 *b*. Visto de lado.
    - 13 *c*. Sección tranversal del mismo diente.

14. *Megamys Holmbergi* AMEGH. Primera muela inferior del lado derecho (p. $\overline{4}$).
    - 14 *a*. Vista por el lado interno.
    - 14 *b*. Vista por el lado externo.
    - 14 *c*. Vista por la corona.

LÁMINA XXII

1. *Megamys Laurillardi* AMEGH. Parte anterior de la rama izquierda de la mandíbula inferior con la primera muela ($p._4$), vista por el lado externo. Tamaño natural.

2. *Megamys Holmbergi* AMEGH. Incisivo superior.
   - 2 *a*. Visto por la cara anterior. Tamaño natural.
   - 2 *b*. Visto de lado. Tamaño natural.
   - 2 *c*. Sección transversal. Tamaño natural.

3. *Tetrastylus lævigatus* AMEGH. Incisivo inferior.
   - 3 *a*. Visto por la cara anterior. Tamaño natural.
   - 3 *b*. Visto de lado. Tamaño natural.
   - 3 *c*. Sección transversal. Tamaño natural.

4. *Plexochœrus paranensis* AMEGH. Trozo de la parte posterior de la última muela superior ($m.^3$) vista por la corona. tamaño natural.

5. *Myopotamus paranensis* AMEGH. Rama izquierda de la mandíbula inferior con el incisivo y las tres primeras muelas.
   - 5 *a*. Vista por el lado externo. Tamaño natural.
   - 5 *b*. Parte anterior de la misma con el incisivo vista por su parte inferior. Tamaño natural.

6. Paladar con todas las muelas. menos la primera del lado derecho ($p.^4$). Tamaño natural.

7. *Cardiotherium Dœringi* AMEGH. Fragmento del lado izquierdo de la mandíbula inferior con las dos muelas intermedias ($m._1$ y $m._2$).
   - 7 *a*. Visto por la corona de las muelas. Tamaño natural.
   - 7 *b*. El mismo fragmento visto por el lado interno mostrando la parte posterior del alvéolo del incisivo. Tamaño natural.

8. Parte anterior del lado izquierdo de la mandíbula inferior con las dos primeras muelas.
   - 8 *a*. Vista por el lado interno mostrando la parte posterior del incisivo. Tamaño natural.
   - 8 *b*. Vista por el lado externo. Tamaño natural.

9. Parte posterior del lado derecho de la mandíbula inferior con las tres últimas muelas, vista por el lado interno. Tamaño natural.

10. Incisivo inferior.
    - 10 *a*. Visto por la cara anterior. Tamaño natural.
    - 10 *b*. Visto de lado. Tamaño natural.
    - 10 *c*. Sección transversal. Tamaño natural.

11. Muela superior derecha (¿$m.^1$?).
    - 11 *a*. Vista de lado. Tamaño natural.
    - 11 *b*. Vista por el lado externo. Tamaño natural.
    - 11 *c*. Vista por la corona. Tamaño natural.

12. *Cardiotherium denticulatum* AMEGH. Segunda muela inferior del lado derecho ($m._1$).
    - 12 *a*. Vista por el lado externo. Tamaño natural.
    - 12 *b*. Vista por el lado interno. Tamaño natural.
    - 12 *c*. Vista por la corona. Tamaño natural.

13. *Procardiotherium simplicidens* AMEGH. Rama izquierda de la mandíbula inferior con las tres primeras muelas y el alvéolo del incisivo.
    - 13 *a*. Vista por el lado externo, Tamaño natural.
    - 13 *b*. Vista por el lado interno. Tamaño natural.
    - 13 *c*. Vista de la corona de las muelas aumentada. Tamaño 3/1.

14. *Procardiotherium crassum* AMEGH. Fragmento del lado izquierdo de la mandíbula inferior, con la primera muela.
    - 14 *a*. Visto por el lado externo. Tamaño natural.
    - 14 *b*. Visto por el lado interno. Tamaño natural.

15. *Paradoxomys cancrivorus* AMEGH. Rama derecha de la mandíbula inferior con el inciso roto. la primera y la tercera muelas, faltando la segunda.
    - 15 *a*. Vista por el lado externo. Tamaño natural
    - 15 *b*. Vista por el interno. Tamaño natural.

16. *Cardiodon Marshi*. AMEGH. Rama derecha de la mandíbula inferior con el incisivo y las cuatro muelas.
    - 16 *a*. Vista por el lado interno. Tamaño natural.
    - 16 *b*. Parte anterior de la sínfisis con el incisivo, vista de abajo. Tamaño natural.
    - 16 *c*. Las muelas aumentadas, vistas por la corona. Tamaño 2/1.

17. *Cardiotherium Dœringi* AMEGH. Muela superior derecha, probablemente $m.^2$.
    - 17 *a*. Vista de lado. Tamaño natural.
    - 17 *b*. Vista por el lado externo. Tamaño natural.
    - 17 *c*. Vista por la corona. Tamaño natural.

18. *Cardiomys cavinus* AMEGH. Primera muela inferior del lado izquierdo.
    - 18 *a*. Vista por el lado externo. Tamaño natural.
    - 18 *b*. Vista por el lado interno. Tamaño natural.
    - 18 *c*. Vista por la corona. Tamaño natural.

19. Muela superior derecha.

19 *a*. Vista por el lado interno. Tamaño natural.

19 *b*. Vista por el lado externo. Tamaño natural.

19 *c*. Vista por la corona. Tamaño natural.

20. *Anchimys Leidyi* AMEGH. Parte anterior de la mandíbula inferior con los incisivos.

20 *a*. Vista de abajo. Tamaño natural.

20 *b*. Vista de arriba. Tamaño natural.

21 *Orthomys procedens* AMEGH. Incisivo inferior.

21 *a*. Visto por la cara anterior. Tamaño natural.

21 *b*. Visto de lado. Tamaño natural.

21 *c*. Sección transversal. Tamaño natural.

22. *Cardiotherium minutum* AMEGH. Fragmento de maxilar superior izquierdo con las dos primeras muelas. Tamaño natural.

23. *Neoprocavia mesopotamica* AMEGH. Incisivo superior.

23 *a*. Visto por la cara anterior. Tamaño natural.

23 *b*. Visto de lado. Tamaño natural.

23 *c*. Sección transversal. Tamaño natural.

24. Incisivo inferior.

24 *a*. Visto por la cara anterior. Tamaño natural.

24 *b*. Visto de lado. Tamaño natural.

25 *c*. Sección transversal. Tamaño natural.



LÁMINA XXIII

(Todas las figuras son de tamaño natural)

1. *Scalabrinitherium Bravardi* AMEGH. Parte posterior del lado derecho de la mandíbula inferior con las dos últimas muelas, vista por el lado interno.
2. Las dos muelas del mismo fragmento (m. $\overline{2}$ y m. $\overline{3}$) vistas por el lado externo.
3. Verdadero molar superior, visto por el lado interno.
4. El mismo ejemplar visto por la cara externa.
5. Ultimo premolar superior? (¿p. $\underline{4}$?) visto por la cara externa.
6. El mismo ejemplar visto por su lado interno y por la corona.
7. *Brachytherium cuspidatum* AMEGH. Fragmento del lado izquierdo de la mandíbula inferior con los dos últimos premolares y los dos primeros verdaderos molares, visto del lado interno.
8. El mismo fragmento visto del lado externo.
9. *Scalabrinitherium Bravardi* AMEGH. Segundo o tercer premolar inferior, visto por el lado interno.
10. El mismo ejemplar visto por el lado externo.
11. *Mesorhinus pyramidatus* AMEGH. Punta anterior del cráneo, vista por su parte superior.
12. El mismo fragmento visto por su parte inferior o palatina.

13 y 14. *Ribodon limbatus* AMEGH. Ultima muela inferior vista por sus dos caras, interna y externa.

15. Muela superior, vista por la corona.
16. Otra muela superior, vista por la corona.
17. Un tercer ejemplar de muela superior vista por la corona.
18. *Hipphaplus entrerianus* AMEGH. Ultima muela inferior del lado izquierdo, vista por la corona y por el lado externo.
19. La misma muela vista por el lado interno.
20. *Brachytherium cuspidatum* AMEGH. Verdadero molar superior visto por la corona y por el lado interno.
21. El mismo ejemplar visto de lado.
22. ¿Cuarto? premolar superior visto por la corona y por el lado interno.
23. Canino inferior.
24. *Caviodon multiplicatus* AMEGH. Primera muela inferior del lado izquierdo vista por el lado externo.
25. La misma, vista sobre el lado interno.
26. La misma, vista por la corona.

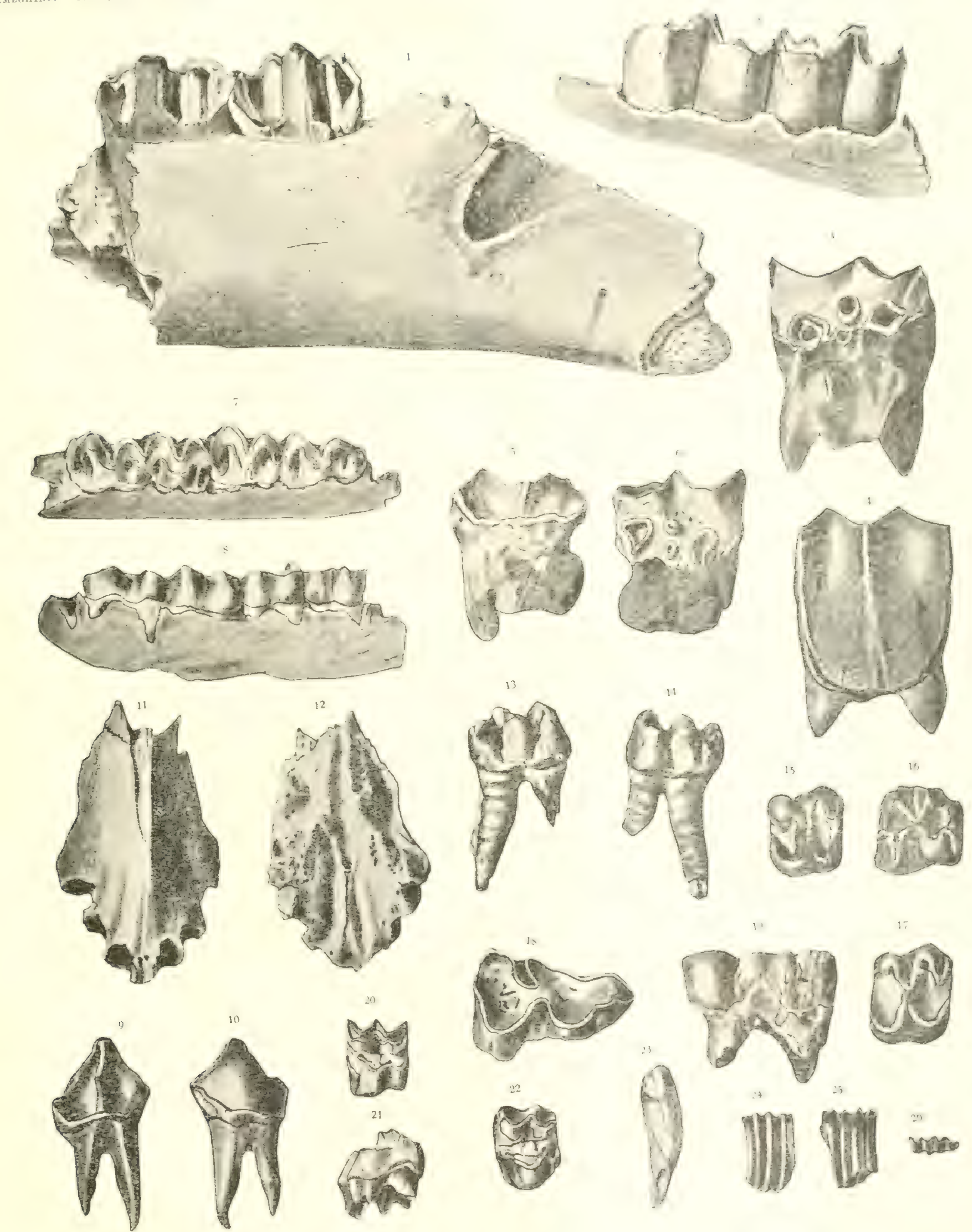

1
7
8
11
12
13
14
15
16
17
18
20
21
22
9
10

LÁMINA XXIV

(Todas las figuras son de tamaño natural)

1. *Cardiotherium petrosum* AMEGH. Parte anterior del lado izquierdo de la mandíbula inferior con el incisivo y las dos primeras muelas, vista por el lado externo.
2. Parte anterior de la sínfisis de la misma mandíbula con el incisivo, vista de abajo.
3. Las dos muelas de la misma mandíbula (p. $\overline{4}$ y m. $_{1}$) vistas por la corona.
4. *Megamys Holmbergi* AMEGH. Ultima muela superior vista por el lado externo.
5. Segunda muela inferior (m. $\overline{1}$) vista por el lado externo.
6. *Chlamydotherium paranense* AMEGH. Parte posterior del lado derecho de la mandíbula inferior con las últimas cuatro muelas, vista por el lado externo.
7. El mismo fragmento visto por el lado interno.
8. Las cuatro muelas del mismo fragmento vistas por la corona.
9. Una muela inferior aislada vista por el lado externo.
10. La misma muela, vista por la corona.
11. *Xotodon foricurvatus* AMEGH. Fragmento del lado derecho de la mandíbula inferior con la última muela, visto por el lado externo.
12. El mismo fragmento visto por el lado interno.
13. Sección transversal de la última muela inferior.
14. *Scalabrinitherium Bravardi* AMEGH. Segundo o tercer premolar inferior, visto por el lado interno.
15. El mismo ejemplar visto por el lado externo.
16. Otro ejemplar visto por el lado interno.
17. El mismo ejemplar visto por el lado externo.
18. *Hipphaplus entrerianus* AMEGH. Incisivo superior externo.
19. *Xotodon foricurvatus* AMEGH. Segundo verdadero molar inferior (m. $\overline{2}$) visto por el lado interno.
20. El mismo diente visto por el lado externo.
21. El mismo diente visto por la corona.
22. *Interodon crassidens* AMEGH. ¿Primera? muela superior, vista por la cara posterior?
23. La misma muela vista por la cara opuesta.
24. La misma muela vista por la corona.

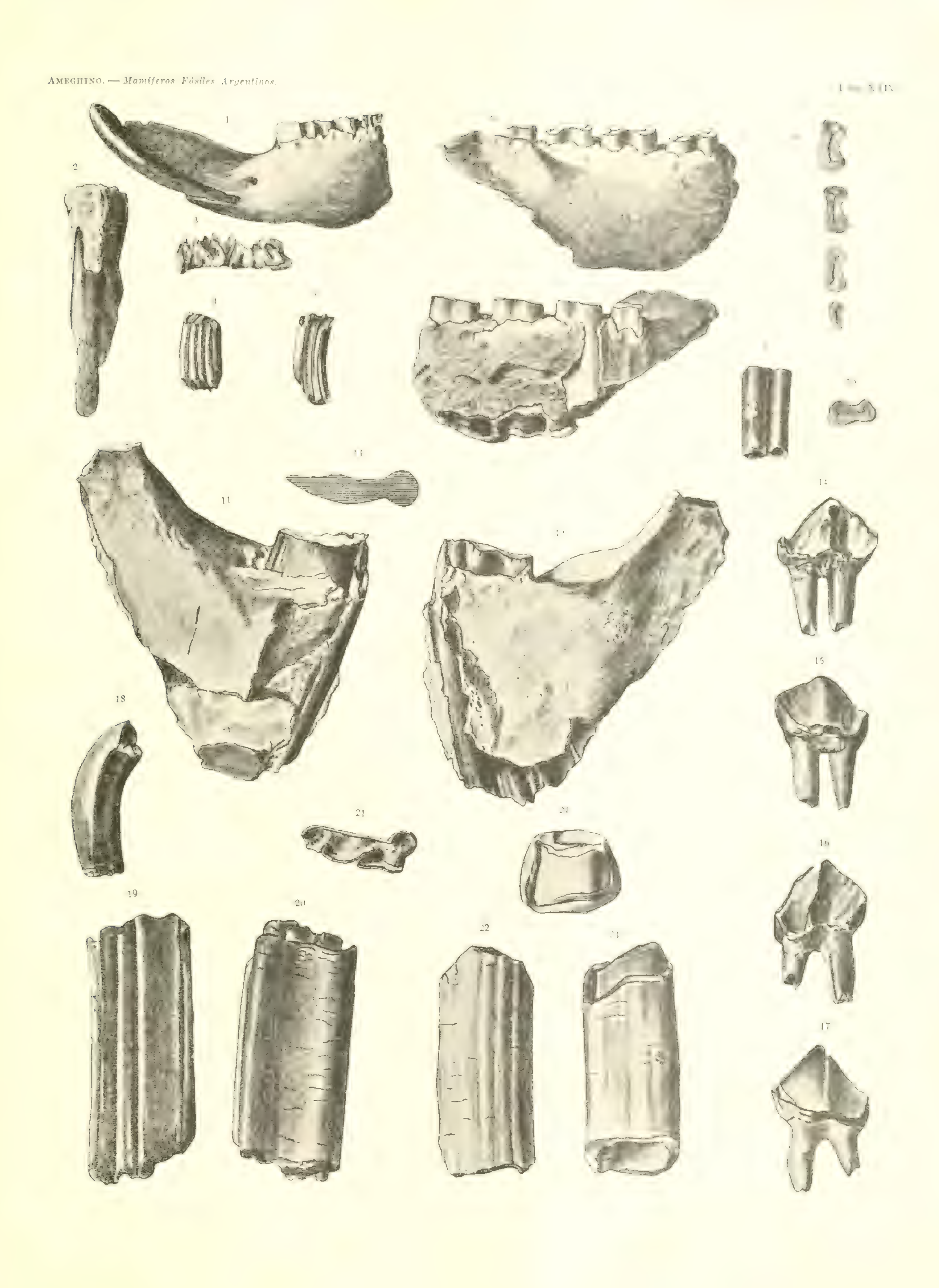

1
2
3
11
15
16
17
18
19
20
21
22

LÁMINA XXV

1. *Plexochœrus adluis* AMEGH. Ultima muela superior derecha.
   - 1 *a*. Vista por la cara interna. Tamaño natural.
   - 1 *b*. Vista por la corona. Tamaño natural.

2. *Plexochœrus paranensis* AMEGH. Ultima muela superior derecha.
   - 2 a. Vista por el lado interno. Tamaño natural.
   - 2 *b*. Vista de la corona. Tamaño natural.

3. *Anchimys Leidyi* AMEGH. Parte de la rama derecha de la mandíbula inferior, con el incisivo y las tres primeras muelas.
   - 3 *a*. Vista por el lado externo. Tamaño natural.
   - 3 *b*. Vista aumentada de las muelas por la corona. Tamaño $^2/_1$.
   - 3 *c*. Parte anterior de la sínfisis con el incisivo vista de abajo. Tamaño natural.

4. *Cardiotherium petrosum* AMEGH. Ultima muela inferior derecha (m. $\overline{3}$).
   - 4 *a*. Vista por el lado externo. Tamaño natural.
   - 4 *b*. Vista por la corona. Tamaño natural.

5. *Plexochœrus paranensis* AMEGH. Primera muela superior izquierda.
   - 5 *a*. Vista por el lado interno. Tamaño natural.
   - 5 *b*. Vista por el lado externo. Tamaño natural.
   - 5 *c*. Vista por la corona. Tamaño natural.

6. Segunda muela superior (m. $\underline{1}$) derecha.
   - 6 *a*. Vista por el lado externo. Tamaño natural.
   - 6 *b*. Vista por el lado interno. Tamaño natural.
   - 6 *c*. Vista por la corona. Tamaño natural.

7. *Cardiotherium petrosum* AMEGH. Primera muela superior derecha.
   - 7 *a*. Vista por el lado externo. Tamaño natural.
   - 7 *b*. Vista por el lado interno. Tamaño natural.
   - 7 *c*. Vista por la corona. Tamaño natural.

8. *Discolomys cuneus* AMEGH. Primera muela superior. derecha (pm. $\underline{4}$).
   - 8 *a*. Vista por el lado externo. Tamaño natural.
   - 8 *b*. Vista por el lado interno. Tamaño natural.
   - 8 *c*. Vista por la corona. Tamaño natural.

9. *Morenia elephantina* AMEGH. Primera muela superior izquierda (pm. $\underline{4}$).
   - 9 *a*. Vista por el lado interno. Tamaño natural.
   - 9 *b*. Vista por el lado externo. Tamaño natural.
   - 9 *c*. Vista por la corona. Tamaño natural.

10. *Orthomys procedens* AMEGH. Incisivo inferior.
    - 10 *a*. Visto por la cara anterior. Tamaño natural.
    - 10 *b*. Visto de lado. Tamaño natural.
    - 10 *c*. Sección transversal. Tamaño natural.

11. *Plexochœrus paranensis* AMEGH. Incisivo inferior.
    - 11 *a*. Visto por la cara anterior. Tamaño natural.
    - 11 *b*. Visto de lado. Tamaño natural.
    - 11 *c*. Sección transversal. Tamaño natural.

12. *Canis? paranensis* AMEGH. Canino inferior.
    - 12 *a*. Visto por la cara anterior. Tamaño natural.
    - 12 *c*. Sección transversal. Tamaño natural.

13 *Orthomys resecans* AMEGH. Incisivo superior.
   - 13 *a*. Visto por la cara anterior. Tamaño natural.
   - 13 *b*. Visto de lado. Tamaño natural.
   - 13 *c*. Sección transversal. Tamaño natural.

14. *Paradoxomys patagonicus* AMEGH. Incisivo inferior.
    - 14 *a*. Visto por la cara anterior. Tamaño natural.
    - 14 *b*. Visto de lado. Tamaño natural.
    - 14 *c*. Sección transversal. Tamaño natural.

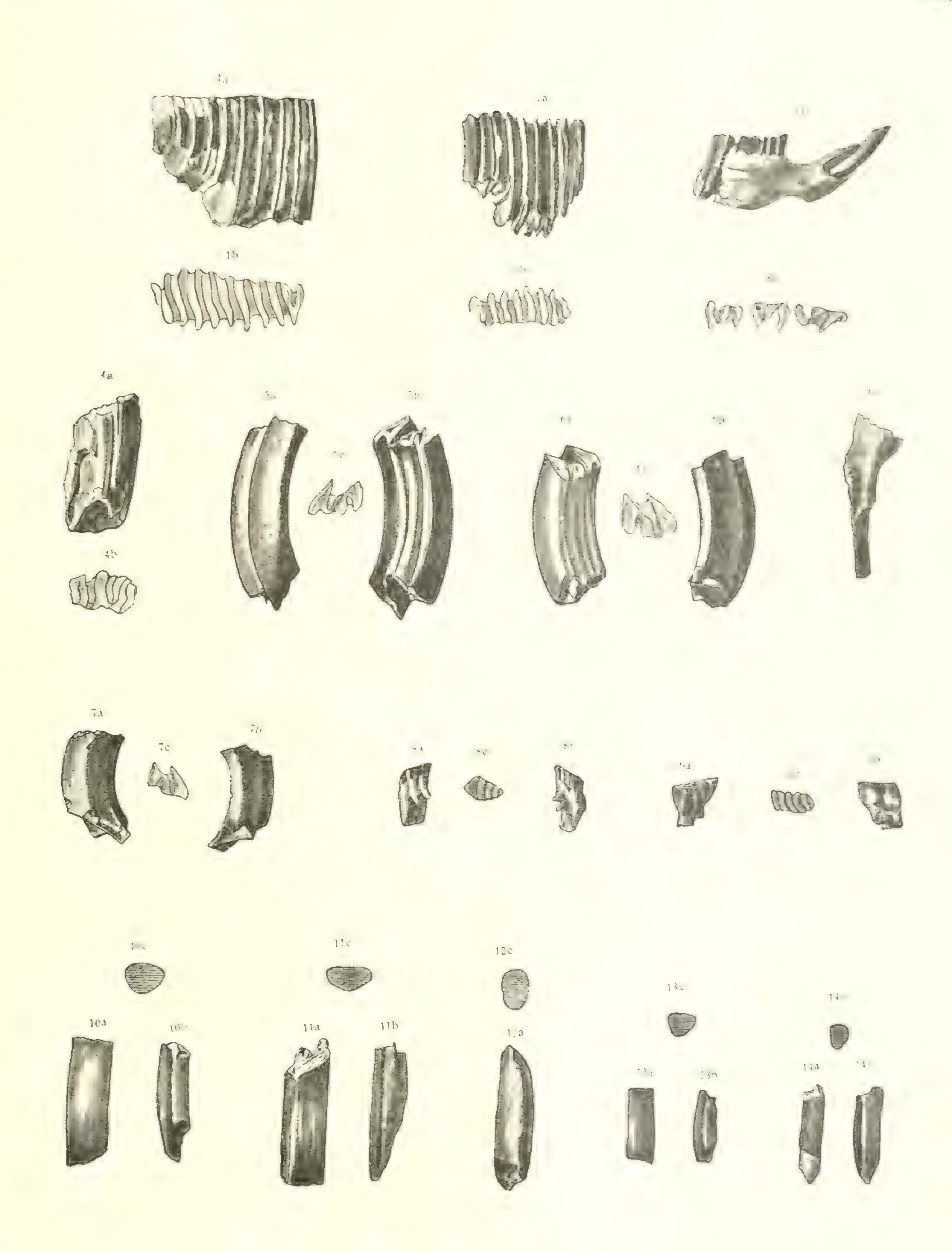

1a
1b
4a
4b
7a
7c
7b
10a
11a
11b
12c

LÁMINA XXVI

(Todas las figuras son de tamaño natural)

1. *Megamys præpendens* AMEGH. Segunda o tercera muela inferior del lado izquierdo.
   1 *a*. Vista por el lado externo.
   1 *b*. Vista por el lado interno.
   1 *c*. Vista por la corona.

2. *Megamys Burmeisteri* AMEGH. Muela superior izquierda.
   2 *a*. Vista por el lado externo.
   2 *b*. Vista por el lado interno.
   2 *c*. Vista por la corona.

3. *Megamys Laurillardi* AMEGH. Tercera o cuarta muela inferior izquierda.
   3 *a*. Vista por el lado externo.
   3 *b*. Vista por el lado interno.
   3 *c*. Vista por la corona.

4. *Megamys depressidens* AMEGH. Primera muela inferior del lado izquierdo (p. $\overline{4}$).
   4 *a*. Vista por el lado externo.
   4 *b*. Vista por el lado interno.
   4 *c*. Vista por la corona.

5. *Megamys Holmbergi* AMEGH. Segunda o tercera muela superior del lado derecho.
   5 *a*. Vista por el lado interno.
   5 *b*. Vista por el lado externo.
   5 *c*. Vista por la corona.

6. *Tetrastylus lævigatus* AMEGH. Parte anterior de la rama izquierda de la mandíbula inferior con el incisivo roto adelante y las dos primeras muelas destrozadas.
   6 *a*. Vista por la cara externa.
   6 *b*. Vista por la cara interna.
   6 *c*. Parte anterior de la sínfisis con el incisivo, vista de abajo.

7. *Megamys Holmbergi* AMEGH. Muela cuarta inferior del lado izquierdo.
   7 *a*. Vista por el lado externo.
   7 *b*. Vista por el lado interno.
   7 *c*. Vista de la corona.

8. *Neoepiblema horridula* AMEGH. Ultima muela superior derecha.
   8 *a*. Vista por el lado interno.
   8 *b*. Vista por el lado externo
   8 *c*. Vista por la corona.

9. *Lagostomus antiquus* AMEGH. Rama izquierda de la mandíbula inferior con el incisivo y las tres últimas muelas.
   9 *a*. Vista por el lado externo.
   9 *b*. Parte anterior de la sínfisis con el incisivo, vista de abajo.

10. *Lagostomus pallidens* AMEGH. Parte sinfisaria del lado derecho de la mandíbula inferior con el incisivo.
    10 *a*. Vista por el lado interno.
    10 *b*. Vista de abajo.

11. *Morenia complacita* AMEGH. Incisivo inferior derecho.
    11 *a*. Visto por la cara anterior.
    11 *b*. Visto por el lado externo.
    11 *c*. Sección transversal.

12. *Strata elevata* AMEGH. Incisivo inferior izquierdo.
    12 *a*. Visto por la cara anterior.
    12 *b*. Vista lateral externa.
    12 *c*. Sección transversal.

13. *Morenia elephantina* AMEGH. Incisivo inferior izquierdo.
    13 *a*. Visto por la cara anterior.
    13 *b*. Vista lateral externa.
    13 *c*. Sección transversal.

14. *Tetrastylus diffisus* AMEGH. Trozo de incisivo inferior.
    14 *a*. Visto por la cara anterior.
    14 *b*. Visto de lado.

15. Trozo de otro incisivo inferior un poco más pequeño.
    15 *a*. Visto por la cara anterior.
    15 *b*. Visto de lado.

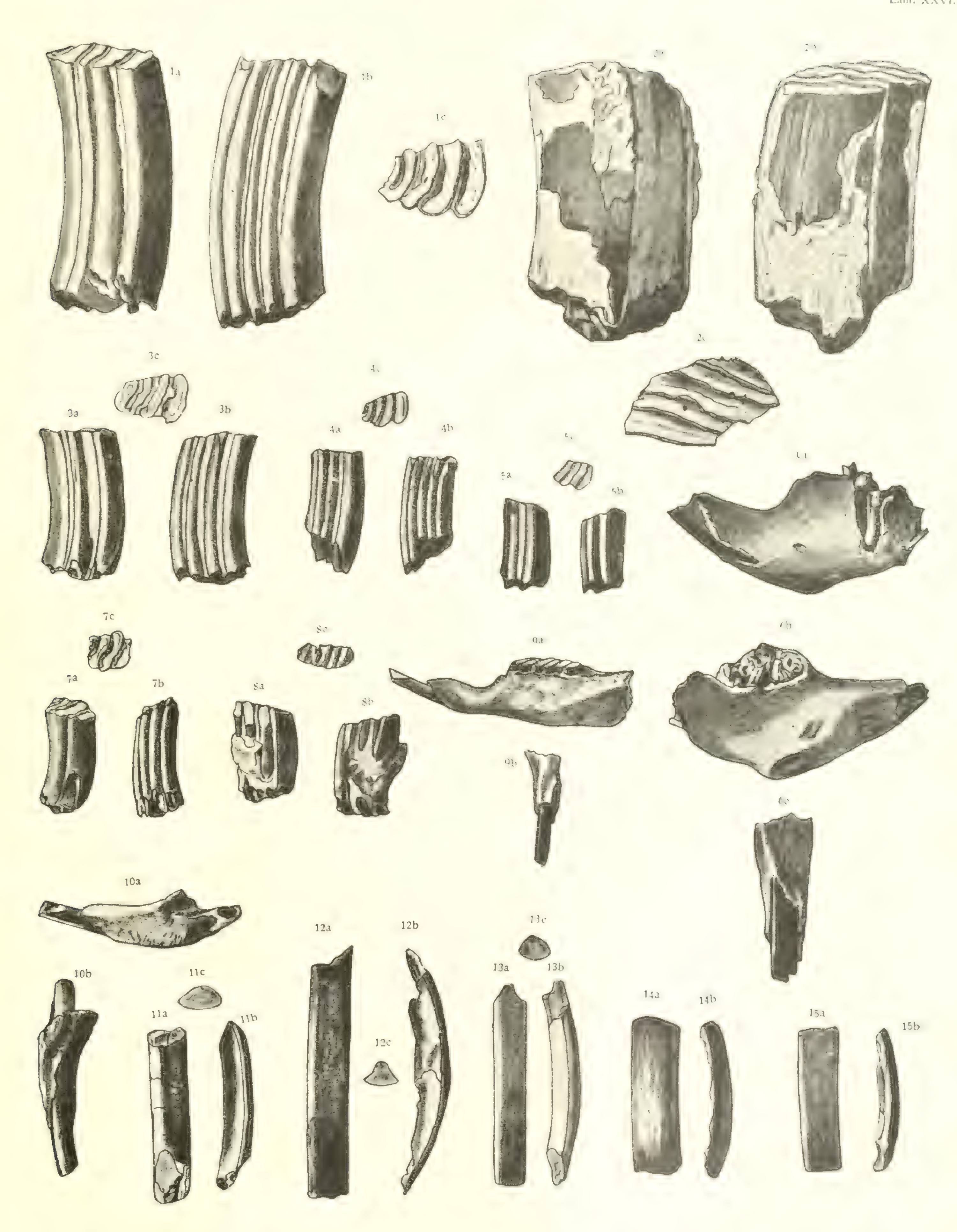

1a
1b
1c
2a
2b
2c
3a
3b
3c
4a
4b
4c
5a
5b
5c
6a
6b
6c
7a
7b
7c
8a
8b
8c
9a
9b
10a
10b
11a
11b
11c
12a
12b
12c
13a
13b
13c
14a
14b
15a
15b

LÁMINA XXVII

(Todas las figuras son de tamaño natural)

1. *Macrauchenia antiqua* AMEGH. Rama izquierda de la mandíbula inferior, con toda la dentadura, vista por la superficie de masticación de las muelas. (El primer incisivo del lado derecho, presente en esta pieza, está mal colocado).

2. *Hippidium angulatus* AMEGH. Muela superior vista por el lado externo.
   2 *a*. Vista de la superficie de masticación de la misma muela.

3. Muela superior de otro individuo, vista por el lado externo.
   3 *a*. Vista de la superficie de masticación de la misma muela.

4. *Hippidium principale* LUND. Muela inferior vista por el lado externo.
   4 *a*. Vista de la superficie de masticación de la misma muela.

5. *Hippidium compressidens* AMEGH. Muela superior vista de lado.
   5 *a*. Vista de la superficie de masticación de la misma muela.

6. Muela superior de otro individuo, vista por el lado externo.
   6 *a*. Vista de la superficie de masticación de la misma muela.

7. Muela inferior de otro individuo, vista por el lado externo.
   7 *a*. Vista de la superficie de masticación de la misma muela.

8. *Equus rectidens* H. GERV. y AMEGH. Muela superior, vista de lado.
   8 *a*. Vista de la superficie de masticación de la misma muela.

9. *Equus argentinus* BURM. Muela superior, vista por la superficie masticatoria, según BURMEISTER.

10. *Equus curvidens* OW. Muelas superiores, vistas por la superficie masticatoria, según BURMEISTER.

11. *Equus argentinus* BURMEISTER. La misma muela de la figura 9, vista de lado, según BURMEISTER.

12. *Scalabrinitherium* AMEGH. Muela de leche, vista por el lado externo.
    12 *a*. La misma pieza vista por el lado interno.

13. *Scalabrinitherium Bravardi* AMEGH. Segundo (?) premolar superior de la dentición permanente, visto por el lado externo.
    13 *a*. El mismo diente, visto por la superficie de masticación.

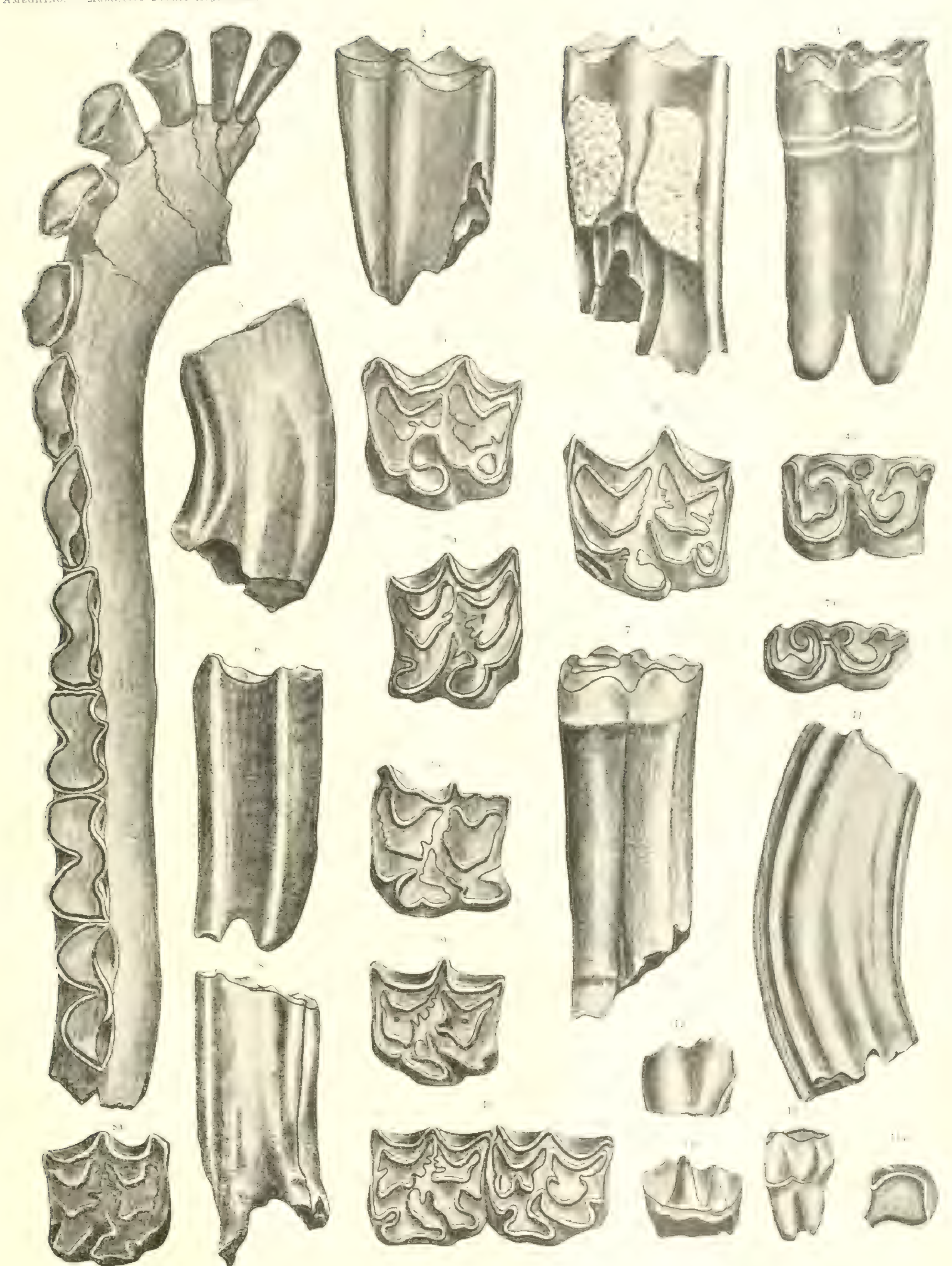
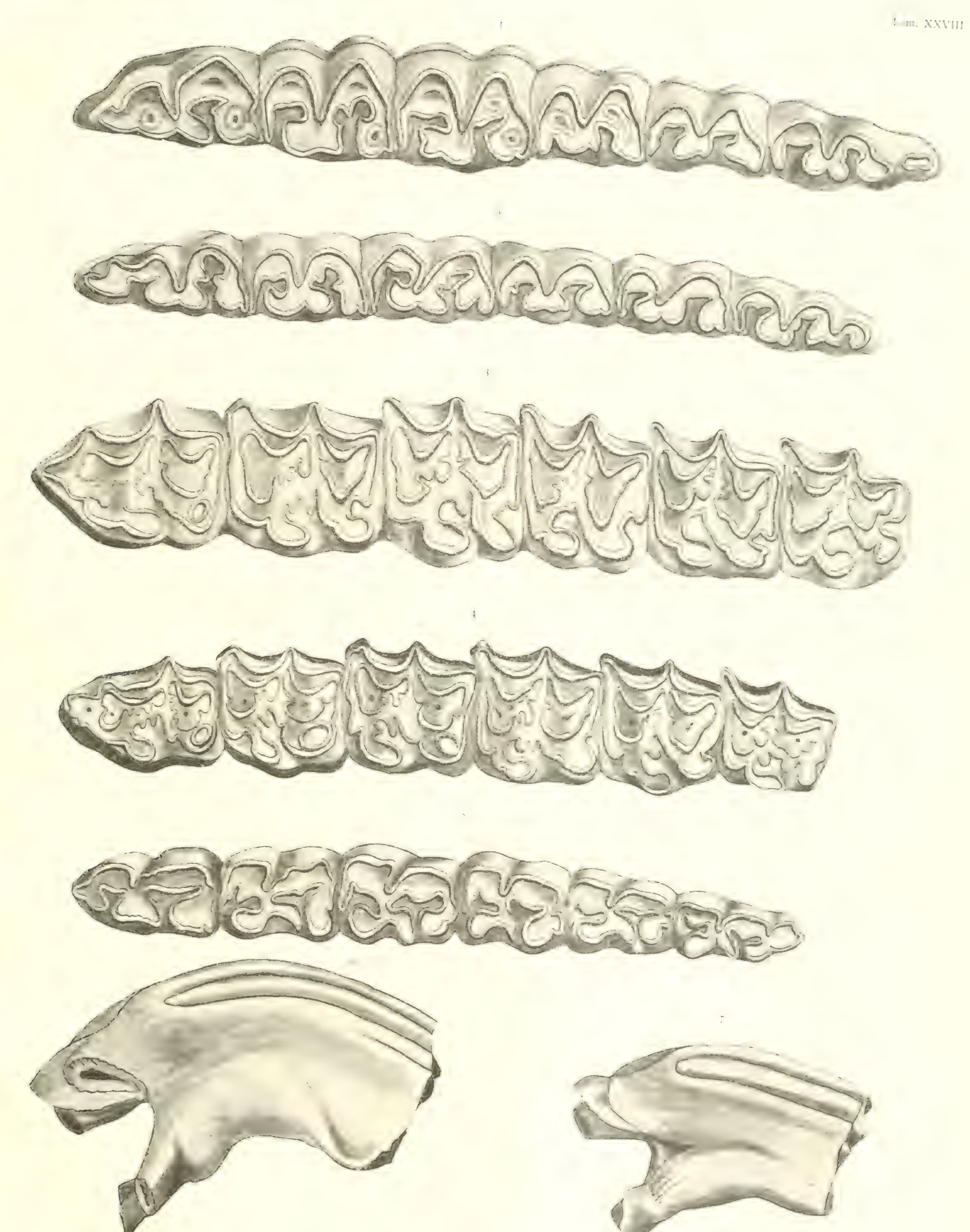


LÁMINA XXVIII

(Todas las figuras son de tamaño natural)

1. *Hippidium principale* LUND. Las seis muelas inferiores, vistas por la superficie de masticación, según BURMEISTER.
2. *Hippidium neogæus* LUND. Las seis muelas inferiores, vistas por la supreficie de masticación, según BURMEISTER.
3. *Hippidium principale* LUND. Las seis muelas superiores, vistas por la superficie de masticación, según BURMEISTER.
4. *Hippidium neogaeus* LUND. Las seis muelas seperiores, vistas por la superficie de masticación, según BURMEISTER.
5. *Equus rectidens* H. GERV. y AMEGH. Las seis muelas inferiores, vistas por la superficie masticatoria, según BURMEISTER, que las ha publicado como si fueran de *Equus argentinus*.
6. *Hippidium principale* LUND. Muela superior, vista de lado, según BURMEISTER.
7. *Hippidium neogaeus* LUND. Muela superior, vista de lado, según BURMEISTER.



LAMINA XXIX

1. *Toxodon ensenadensis* AMEGH. Mitad derecha de la parte anterior de la mandíbula inferior, con parte de la dentadura, vista de arriba, por la superficie masticatoria de las muelas, reducida a una mitad del tamaño natural.

2. *Toxodon platensis* OWEN. Cráneo visto de lado, muy reducido.

3. *Toxodon Burmeisteri* GIEBEL. Sínfisis de la mandíbula inferior, con la dentadura, vista de arriba reducida a los del tamaño natural, según dibujo de BURMEISTER.

4. *Toxodon platensis* OWEN. Intermaxilar con los cuatro incisivos, visto por la superficie palatina, reducido a los del tamaño natural, según BURMEISTER.

5. *Toxodon Burmeisteri* GIEBEL. Intermaxilar con los cuatro incisivos, visto por la superficie palatina reducido a los $\frac{2}{7}$ del tamaño natural, según BURMEISTER.

6. *Nesodon ovinus* OWEN. Parte anterior del cráneo de un individuo muy joven, con casi toda la dentadura, visto por la superficie palatina, en tamaño natural, según OWEN.

7. *Colpodon propinquus* BURM. Cuarto premolar inferior. Sección transversal de la corona, en tamaño natural, según BURMEISTER.

8. Primer verdadero molar inferior, visto por la superficie de masticación, en tamaño natural, según BURMEISTER.

9. Verdadero molar superior, visto por la cara perpendicular externa, en tamaño natural, según BURMEISTER.

10. La misma muela vista por la superficie masticatoria de la corona, en tamaño natural, según BURMEISTER.



LAMINA XXX

1. *Astrapotherium magnum* Ow. Las cinco muelas superiores del lado derecho, vistas por el lado interno y por la superficie masticatoria, en tamaño natural.
   - 1 *a*. Las cinco muelas del mismo maxilar, vistas por la cara perpendicular externa, en tamaño natural.

2. Incisivo inferior visto de abajo, o sea por la cara externa, en tamaño natural.
   - 2 *a*. El mismo diente visto por la cara superior o interna, en tamaño natural.
   - 2 *b*. El mismo diente visto por la superficie tritoria de la corona, en tamaño natural.
   - 2 *c*. El mismo diente visto por la raíz rota, en tamaño natural.
   - 2 *d*. El mismo diente visto de lado, en tamaño natural.

3. Trozo del lado externo del segundo verdadero superior del lado derecho, visto por el lado externo, en tamaño natural, según Owen, que lo ha publicado bajo el nombre de *Nesodon magnus*.
   - 3 *a*. El mismo trozo de diente, visto por la superficie masticatoria, en tamaño natural, según Owen.

4. *Macrauchenia patachonica* Owen. Cráneo completo, según Bravard, visto de lado y reducido a un tercio del tamaño natural.

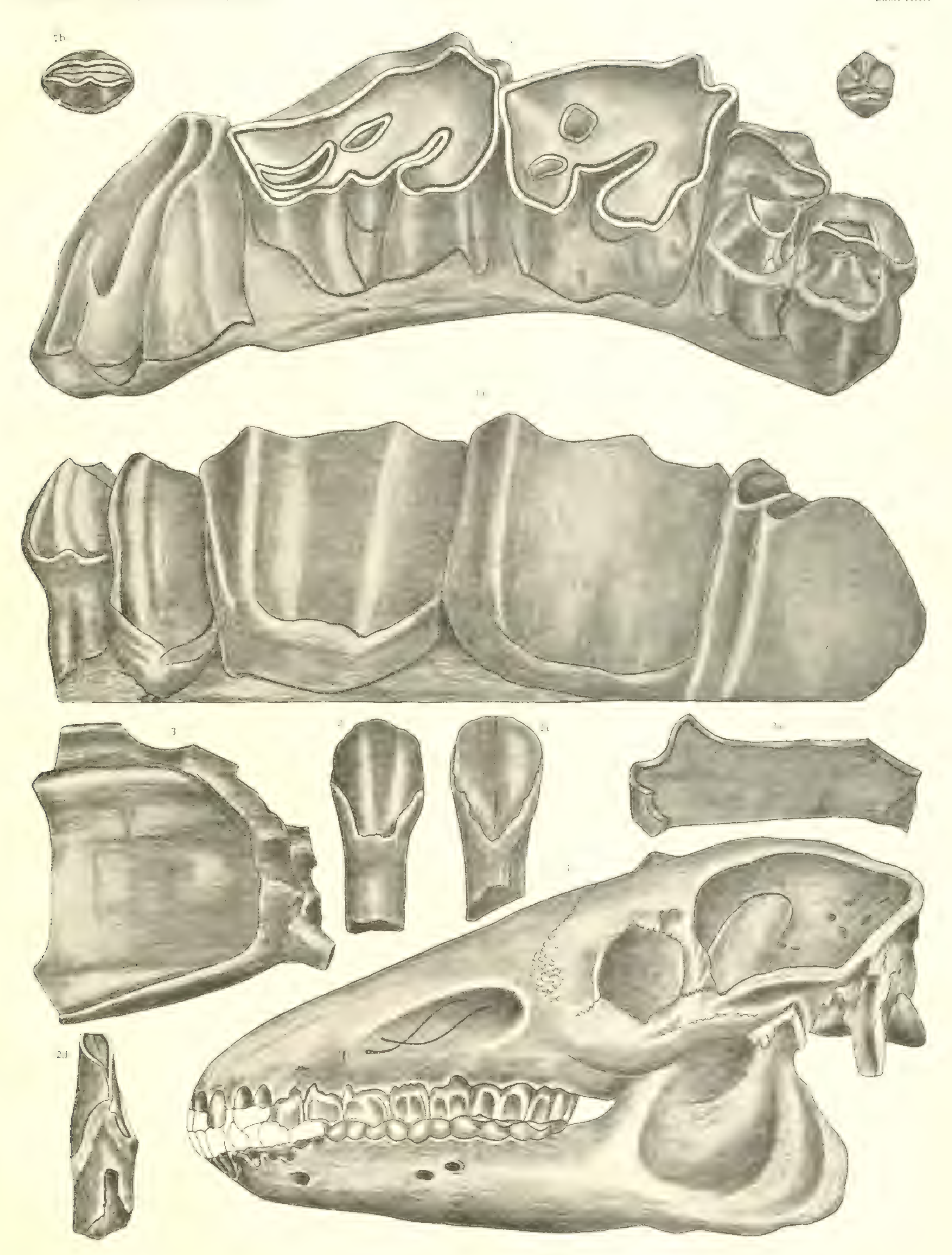


LÁMINA XXXI

(Todas las figuras son en tamaño mitad del natural)

1. *Toxodon platensis* OWEN. Mandíbula inferior de un individuo muy jóven en el que todavía no se ha efectuado por completo el cambio de dentición. Esta mandíbula presenta los incisivos de la primera dentición debajo de los cuales desarrollándose en la base abierta se ven los incisivos muy pequeños de la dentición permanente que deben reemplazarlos. Detrás de los incisivos se ve el p. $\overline{2}$ de la dentición permanente no atacado todavía por la masticación, el p. $\overline{3}$ de la dentición permanente que desaloja un diente de la primera dentición y el p. $\overline{4}$ con los tres verdaderos molares de la segunda dentición. Rama izquierda, vista por el lado interno, con la base de los dientes a descubierto.
   - 1 *a*. La misma pieza vista por el lado externo.
   - 1 *b*. La misma pieza con la sínfisis, vista de arriba por la superficie de masticación de las muelas. (La misma pieza está representada vista de abajo, en la figura 6 de la lámina siguiente).

2. Mandíbula inferior de un indivíduo completamente adulto, con toda la dentadura de la segunda dentición. Rama derecha de la mandíbula inferior, vista de arriba, por la superficie de masticación de las muelas.
   - 2 *a*. Sínfisis completa de la misma mandíbula con los seis incisivos, vista de arriba, cortada de manera que queden en descubierto los incisivos externos en toda su longitud para mostrar su modo de implantación.
   - 2 *b*. Sínfisis de la misma mandíbula vista de abajo.

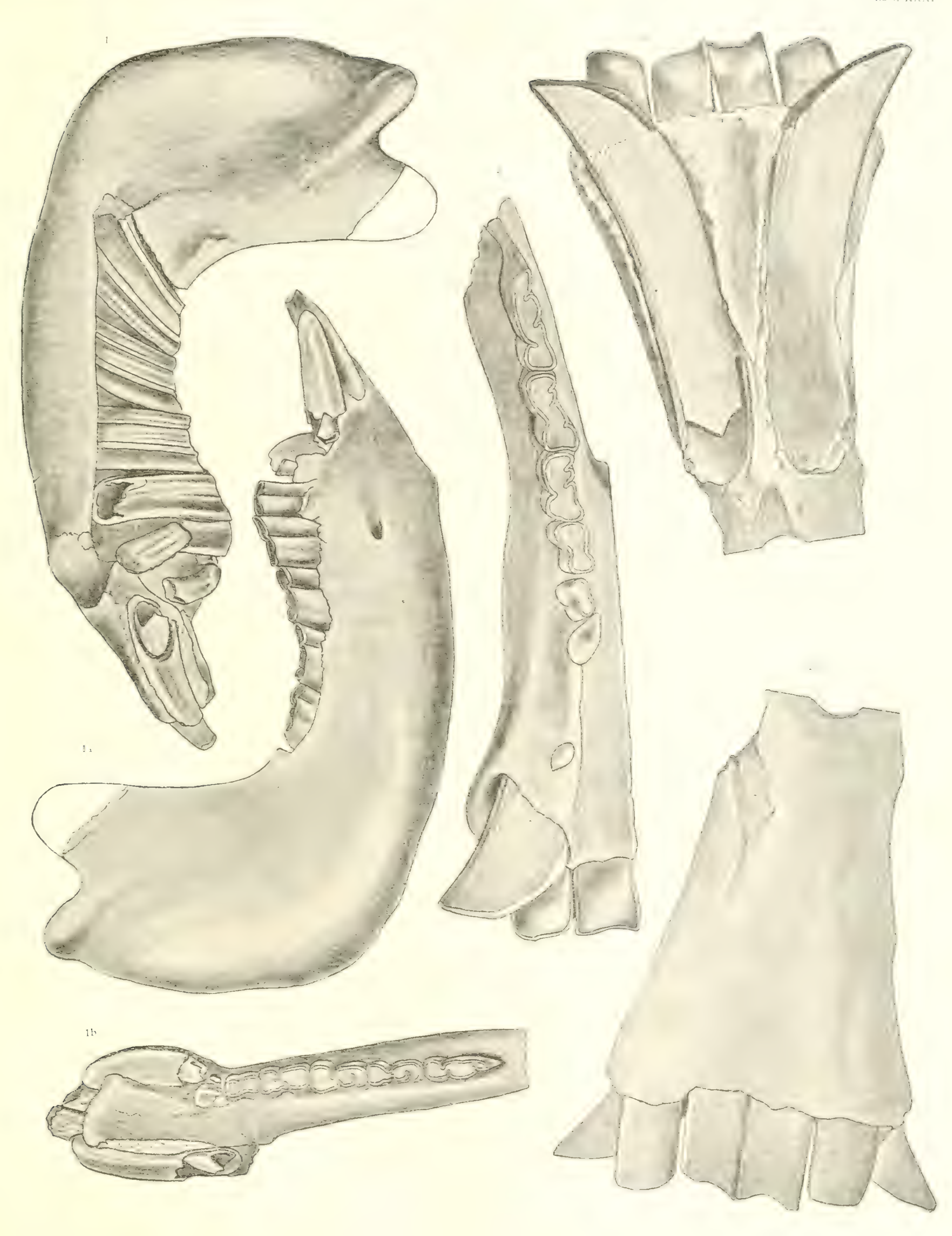

1
1a
1b

LÁMINA XXXII

1. *Homalodontotherium Cunninghami* FLORWER. Parte de la serie dental del lado derecho de la mandíbula superior, comprendiendo, los tres incisivos, el canino, los cuatro premolares y el primer verdadero molar, vistos por la cara externa, en tamaño natural, según FLOWER.

2. La serie completa de la dentadura inferior del lado izquierdo, menos los dos incisivos internos, vista por la superficie masticatoria, en tamaño natural, según FLOWER.

3. Serie dental superior del lado izquierdo, menos el incisivo interno y parte del segundo, vista por la superficie masticatoria, en tamaño natural, según FLOWER.

4. *Plicatodon perrarus*. AMEGH. Sínfisis de la mandíbula inferior, vista por su cara superior en tamaño natural.

   4 a. La misma pieza vista de abajo.

5. *Homalodontotherium Cunninghami* FLOWER. Fragmento de mandíbula inferior del lado izquierdo con un premolar, visto por el lado externo, en tamaño natural.

   5 *a*. La misma pieza vista por la superficie de masticación en tamaño natural.

   5 *b*. La misma pieza, vista por la cara anterior, mostrando el par de raíces anteriores del premolar implantado en dicho fragmento, en tamaño natural.

6. *Toxodon platensis* OW. Parte anterior de la sínfisis y del lado izquierdo de la mandíbula inferior, de un individuo muy jóven, vista de abajo, considerablemente reducida.

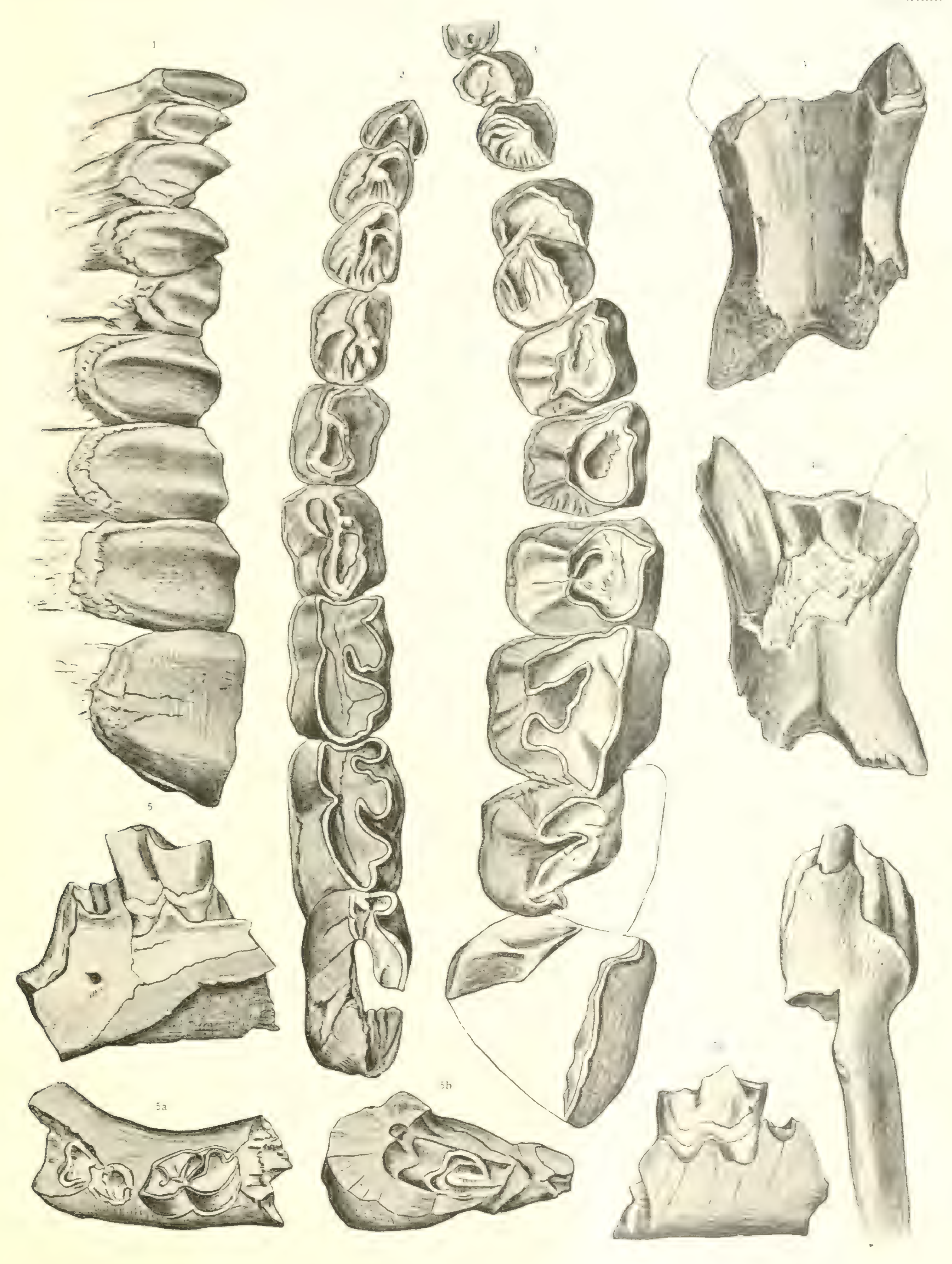

1
2
3
4
5
5a
5b

LÁMINA XXXIII

(Todas las figuras son de tamaño natural)

1. *Homalodontotherium Cunninghami* FLOWER. Muela superior derecha implantada en un fragmento de maxilar, vista por su cara perpendicular anterior.
    - 1 *a*. La misma muela vista por el lado interno y por la superficie de masticación de la corona.
    - 1 b. La misma muela, vista por el lado externo.
2. *Toxodon proto-Burmeisteri* AMEG. Incisivo inferior tercero o externo (i. $\overline{3}$) visto por su cara superior o interna. (La sperficie tritoria de la corona se encuentra abajo).
    - 2 *a*. Sección transversal del mismo diente. El costado más ancho corresponde a la cara superior o interna.
3. *Toxodon paranensis* LAUR. Primer verdadero molar superior izquierdo, visto por el lado interno.
    - 3 *a*. La misma muela, vista por la superficie de masticación.
4. *Brachytherium cuspidatum* AMEGH. Rama derecha de la mandíbula inferior con los tres últimos premolares y el primer verdadero molar, de un individuo relativamente joven, vista por el lado externo.
    - 4 *a*. La misma pieza vista de arriba, por la superficie de masticación de las muelas.
5. Fragmento de la rama derecha de la mandíbula inferior, con la base de las dos últimas muelas, visto por el lado interno.
    - 5 *a*. El mismo fragmento visto de arriba, mostrando la base de las dos últimas muelas.
6. *Antaodon cinctus* AMEGH. Muela superior, vista por la superficie de masticación de la corona.
    - 6 *a*. La misma muela vista por la cara perpendicular posterior.
    - 6 *b*. La misma muela vista por la cara externa.
7. *Theosodon Lydekkeri* AMEGH. Un premolar superior, visto por la cara externa.
    - 7 *a*. El mismo diente visto de lado.
    - 7 *b*. El mismo diente visto por la superficie de masticación.
8. Cúspide de un incisivo de un indivíduo jóven, visto por la cara externa.
    - 8 *a*. El mismo diente, visto por la cara interna.
9. *Diadiaphorus velox* AMEGH. Fragmento de maxilar superior derecho con las tres últimas muelas, vistas por el lado externo.
    - 9 *a*. El mismo fragmento, visto por la superficie de masticación.
10. *Diadiaphorus majusculus* AMEGH. Fragmento de maxilar inferior del lado derecho, con tres muelas, probablemente los dos últimos premolares y el primer verdadero molar, visto por el lado externo.
    - 10. *a*. La misma pieza vista de arriba por la superficie de masticación de las muelas.
11. *Scalabrinitherium Bravardi* AMEGH. Incisivo inferior todavía poco gastado, visto por la cara anterior o externa.
    - 11 *a*. El mismo diente, visto por la cara posterior o interna.
12. *Diadiaphorus velox* AMEGH. Muela superior vista por el lado externo.
    - 12 *a*. La misma muela, vista de lado.
    - 12 *b*. La misma muela, vista por la superficie de masticación.
13. *Proterotherium australe* BURM. Fragmento de la parte posterior de la rama horizontal de la mandíbula inferior, mostrando los alvéolos de las raíces duplicadas de los verdaderos molares.
    - 13 *a*. Parte anterior de la misma mandíbula, mostrando los alvéolos duplicados de los primeros premolares.
14. Trozo de maxilar superior izquierdo, de un individuo todavía algo jóven, conteniendo los dos últimos premolares y los dos primeros verdaderos molares.
    - 14 *a*. El mismo fragmento visto por la cara externa.
15. La serie dental de las muelas superiores de un individuo adulto, según BURMEISTER, que las ha publicado como de *Anchitherium australe* y luego bajo el nombre de *Anisolophus australis*, vistas por la superficie de masticación en tamaño algo mayor que el natural. El original de esta dentadura presenta las muelas destrozadas al lado externo, habiéndolas el autor reconstituido en el dibujo, pero el premolar segundo (p. 2) el primero existente en esta serie, no tiene mas que un solo lóbulo externo, como en el mismo premolar del *Proterotherium cavum*, representado en las figuras 12 y 13 de la lámina siguiente. A la figura publicada por BURMEISTER fáltale además el premolar primero (p. $\overline{1}$) cuya existencia no estaba probablemente indicada en el original, a causa de su mal estado.

16. *Proterotherium americanun* BRAV. Muela superior vista por la superficie de masticación, según dibujo publicado por BURMEISTER.

17. *Proterotherium cavum* AMEGH. Las dos últimas falanges de uno de los pequeños dedos laterales del pié posterior, vistas de arriba.

18. Calcáneo del pié derecho, incompleto adelante, pero mostrando una parte de la doble articulación para el astrágalo y para el peroné, visto de arriba.

19. Extremidad distal del peroné derecho, vista por el costado lateral externo, mostrando la cara articular que se apoya en el calcáneo.

   19 *a*. La misma pieza vista por el costado lateral interno, mostrando la gran superficie articular para el astrágalo.

20. Extremidad distal de uno de los pequeños metatarsianos laterales.


12b
1
3
6
6a
6b
7
7a
7b
11
11a
12
12a
13
13a
14
14a
17

LÁMINA XXXIV

(Todas las figuras son de tamaño natural)

1. *Epitherium laternarium* AMEGH. Pié posterior del lado derecho, comprendiendo el tarso completo, y la parte proximal del matatarso, visto de adelante.
   1 *a*. La misma pieza vista por el lado lateral externo.
   1 *b*. La misma pieza vista por el lado lateral interno.

2. El gran metatarsiano medio o tercero, y los dos metatarsianos laterales pequeños, vistos por sus caras articulares superiores o proximales.

3. Astrágalo, visto por el lado lateral interno.
   3 *a*. El mismo hueso, visto por el lado lateral externo.
   3 *b*. El mismo hueso visto por su cara postero-inferior.
   3 *c*. El mismo hueso visto por su cara antero-superior.

4. Entocuneiforme, visto por el costado lateral interno.
   4 *a*. El mismo hueso visto por el costado lateral externo.

5. Calcáneo visto por su cara súpero-anterior, mostrando la doble articulación para el astrágalo y el peroné.

6. Cuboides, visto por el costado lateral externo.
   6 *a*. El mismo hueso, visto por el costado lateteral interno.

7. Escafoides, visto por su cara articular proximal.
   7 *a*. El mismo hueso visto por su cara articular distal.

8. Mesocuneiforme visto por su costado lateral interno.

9. Extremidad distal del peroné derecho, vista por el lado externo, mostrando su cara articular angosta para el calcáneo.
   9 *a*. El mismo hueso visto por el lado interno, mostrando la gran superficie articular para el astrágalo.

10. Ectocuneiforme, visto por su cara articular distal.
    10. *a*. El mismo hueso, visto por la cara articular proximal.

11. *Proterotherium (?) cavum* AMEGH. Fragmento de maxilar con las dos últimas muelas superiores del lado izquierdo vistas por la superficie masticatoria.

12. Fragmento de maxilar superior izquierdo con los tres primeros premolares, vistos por la superficie de masticación.
    12 *a*. El mismo fragmento, visto por el lado externo.

13. Fragmento de maxilar superior del lado derecho con los tres últimos premolares, vistos por la superficie de masticación.
    13 *a*. La misma pieza, vista por el lado externo.

14. *Epitherium laternarium* AMEGH. Fragmento de maxilar superior derecho, con dos muelas, vistas por la superficie de masticación, provenientes de un individuo muy viejo.
    14 *a*. Las dos muelas implantadas en el mismo fragmento, vistas por el lado externo.

15. *Proterotherium* (?) *cavum* AMEGH. Trozo de mandíbula inferior con parte de la sínfisis y de la dentadura, vista de abajo.
    15 *a*. La misma pieza vista por el lado externo de la rama izquierda.
    15 *b*. La misma pieza vista de arriba, por la superficie de masticación de las muelas.

16. *Diplotremus agrestis* AMEGH. Maxilar superior izquierdo con los dos premolares únicos y los dos primeros verdaderos molares, vistos por la superficie de masticación.
    16 *a*. La misma pieza, vista por el lado externo.

17. *Epitherium laternarium* AMEGH. Maxilar inferior todavía poco gastada, de un individuo muy jóven, vista por el lado externo.
    17 *a*. La misma pieza, vista por el lado interno.
    17 *b*. La misma pieza, vista por la superficie de masticación.


1
1a
1b
4
4a
6
6a
7
7a
8
9
9a
10
10a
11
12
12a
13
13a
14
14a
15
15a
15b
16a
17
17a

LÁMINA XXXV

1. *Eulamaops paralellus* AMEGH. Paladar con casi toda la dentadura, visto por la superficie de masticación de las muelas, en tamaño natural.

2. *Auchenia lama* LINNEO. Paladar de un individuo sumamente viejo en el que ha caído el p. $\underline{3}$. Tamaño natural.

3. *Mesolama angustimaxila* AMEGH. Rama derecha de la mandíbula inferior con las cuatro últimas muelas, vista por el lado externo, en tamaño natural.

   3 *a*. Las cuatro muelas de la misma mandíbula, vistas por el lado interno, en tamaño natural.

   3 *b*. Las mismas muelas, vistas por la superficie de masticación, en tamaño natural.

4. *Stilauchenia Oweni* H. GERVAIS y AMEGH. Maxilar superior izquierdo con las cuatro últimas muelas, vistas por la superficie de masticación, en tamaño natural.

5. *Auchenia gracilis* H. GERVAIS y AMEGH. Trozo de maxilar superior derecho con las dos últimas muelas y parte de la antepenúltima, vistas por la superficie de masticación, en tamaño natural.

6. *Auchenia frontosa* H. GERVAIS y AMEGH. Sínfisis mandibular, con los cuatro incisivos intermediarios, vista de arriba, por el lado interno, en tamaño natural.

7. *Auchenia Castelnaudi* GERV. Rama izquierda de la mandíbula inferior, con las cuatro muelas, vista por el lado externo, reducida a una mitad del tamaño natural, según GERVAIS.

   7 *a*. La misma pieza vista por la superficie de masticación de las muelas, a una mitad del tamaño natural, según GERVAIS.

8. *Auchenia intermedia* GERVAIS. Parte de la rama izquierda de la mandíbula inferior, vista por el lado externo, a una mitad del tamaño natural, según GERVAIS.

   8 *a*. La misma pieza vista por la superficie de masticación de las muelas, a una mitad del tamaño natural, según GERVAIS.

9. *Auchenia Weddelli* GERVAIS. Una primera falange, vista de arriba en tamaño natural.

1 2 6 5 7a 8a 4 7 3a 3b 3 9

LÁMINA XXXVI

(Todas las figuras son de tamaño natural)

1. *Palaeolama leptognata* AMEGH. Las cuatro últimas muelas del lado derecho de la mandíbula inferior, vistas por el lado externo.
   1 *a*. Las muelas de la misma pieza, vistas por la superficie de masticación.
   1 *b*. Las muelas de la misma pieza, vistas por el lado interno.
2. *Coassus mesolithicus* AMEGH. Rama derecha de la mandíbula inferior con los verdaderos molares algo destruídos, vista por el lado externo.
3. *Cervus tuberculatus* H. GERV. y AMEGH. Maxilar superior izquierdo, con los dos últimos premolares y los dos primeros verdaderos molares, visto por el lado interno.
   3. *a*. Los dientes de la misma pieza, vistos por la superficie de masticación.
4. *Coassus nemorivagus* CUV. Maxilar superior derecho con los tres últimos verdaderos molares, vistos por el lado externo.
   4 *a*. Las muelas de la misma pieza vistas por el lado interno y por la superficie de masticación de las muelas.
5. *Blastoceros paludosus* CUV. Parte de la rama derecha de la mandíbula inferior, con los tres verdaderos molares, vistos por el lado externo.
   5 *a*. Las muelas de la misma pieza, vistas por la superficie de masticación.
6. Parte anterior de la rama derecha de la mandíbula inferior con los tres premolares, vistos por el lado externo.
   6 *a*. Los premolares de la misma pieza, vistos por la superficie de masticación.
7. *Stilauchenia Oweni* H. GERV. y AMEGH. Las cuatro últimas muelas del maxilar superior izquierdo representadas en la figura 4 de la lámina precedente, vistas por la cara externa.
8. *Auchenia lujanensis* AMEGH. Las cuatro muelas de la rama derecha de la mandíbula inferior, vistas por el lado interno.
   8 *a*. Las mismas muelas, vistas por la superficie de masticación.
   8 *b*. La rama derecha de la mandíbula inferior que contiene las mismas muelas, vista por el lado externo.
9. *Auchenia mesolithica* AMEGH. Rama izquierda de la mandíbula inferior, con las cuatro muelas, vistas por el lado externo.
   9 *a*. La misma pieza vista de arriba, por la superficie de masticación de las muelas.

Lám. XXXVI.

LÁMINA XXXVII

(Todas las figuras son de tamaño natural)

1. *Auchenia mesolithica*. AMEGH. Las cuatro muelas de la mandíbula inferior representadas en la figura 9 de la lámina precedente, vistas por el lado interno.

2. *Platatherium pampaeum*. AMEGH. Dentadura de la rama izquierda de la mandíbula inferior de un individuo joven, con los tres verdaderos molares de la dentición persistente, las dos últimas muelas de la primera dentición y los premolares que deben reemplazarlos, en vía de desarrollo, vista por el lado externo.

   2 *a*. La misma pieza vista de arriba por la superficie de masticación de las muelas.

3. *Paraceros avius*. AMEGH. Fragmento de un cuerno visto de costado.

   3 *a*. El mismo fragmento visto de frente.

4. *Platatherium pampaeum*. AMEGH. Parte terminal de uno de los cuernos.

5. *Paraceros vulneratus*. AMEGH. Parte proximal de uno de los cuernos, visto de frente.

6. *Cervus latus*. AMEGH. Parte proximal de uno de los cuernos, visto de lado.

7. *Promegatherium remulsum*. AMEGH. Una muela vista de lado.

   7 *a*. La misma muela vista por la superficie de masticación.

8. *Promegatherium smaltatum*. AMEGH. Una muela vista de lado.

   8 *a*. La misma muela vista por la superficie de masticación.

9. *Promegatherium remulsum*. AMEGH. Vista de la superficie de masticación de una muela de otro individuo.

10. *Pseudolestodon pseudolestoides*. AMEGH. Diente caniniforme superior, visto de costado.

    10 *a*. Superficie tritoria de la corona del mismo diente.

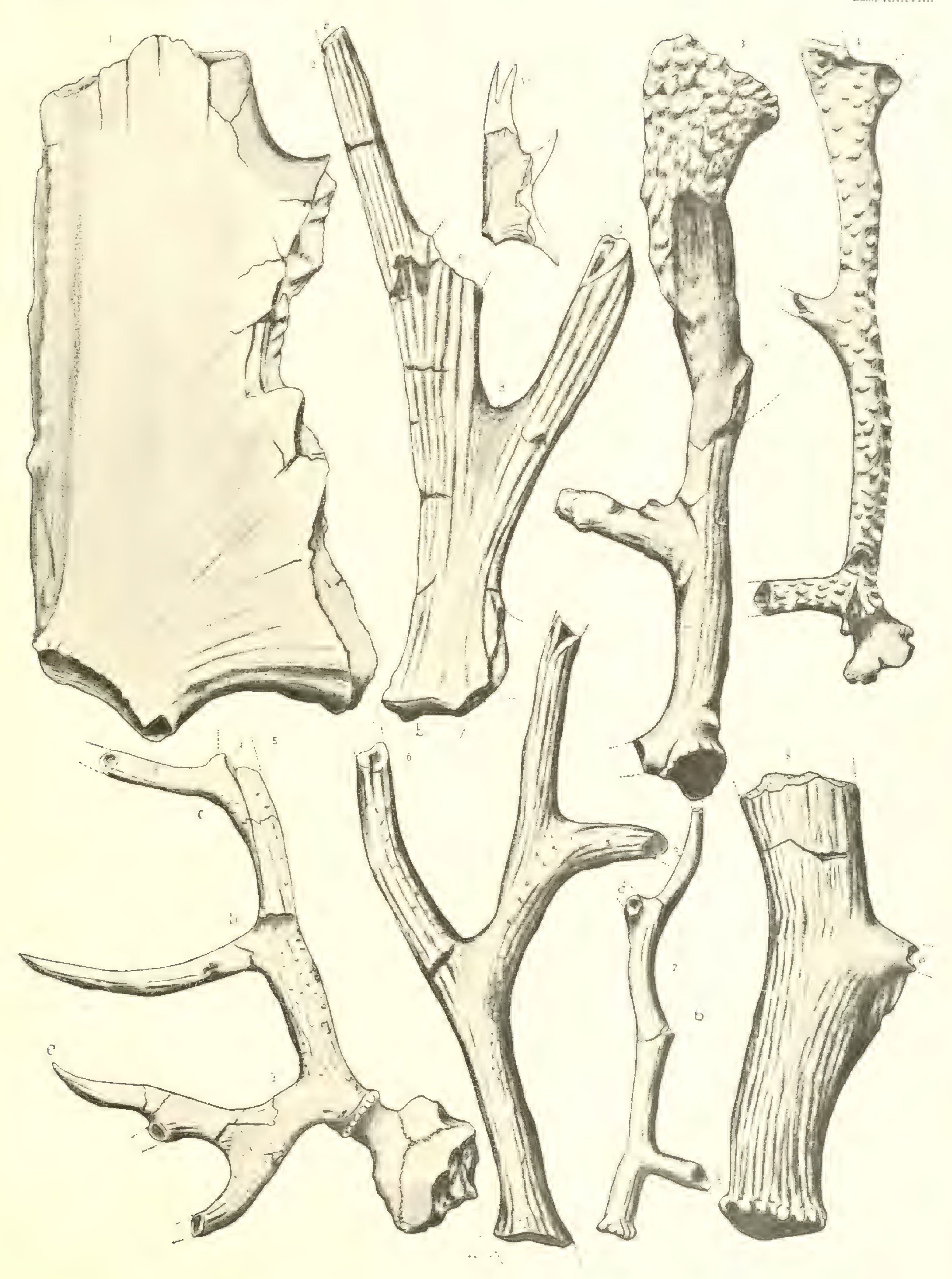
11. Diente canino (?) de un animal desconocido, de los depósitos post-pampeanos de La Plata, visto de lado.

    11 *a*. El mismo diente, visto por la cara posterior, mostrando la pequeña superficie tritoria gastada en bisel.



LÁMINA XXXVIII

1. *Epicuryceros truncus* AMEGH. Cuerno incompleto en las extremidades, visto en tamaño natural.
   1 *a*. El mismo cuerno visto en tamaño reducido y con las extremidades restauradas.
2. *Antifer ultra* AMEGH. Cuerno incompleto, reducido aproximadamente a un cuarto del tamaño natural.
3. *Cervus palæoplatensis* AMEGH. Cuerno reducido a un tercio del tamaño natural.
4. *Cervus lujanensis* AMEGH. Cuerno reducido a 3/20 del tamaño natural.
5. *Cervus brachyceros* H. GERV. y AMEGH. Cuerno reducido aproximadamente a un quinto del tamaño natural.
6. *Blastoceros Azpeitianus* AMEGH. Cuerno incompleto en sus dos extremidades, reducido a un tercio del tamaño natural.
7. *Paraceros fragilis* AMEGH. Cuerno reducido a un cuarto del tamaño natural.
8. *Paraceros ensenadensis* AMEGH. Parte basal de un cuerno, reducido a poco menos de la mitad del tamaño natural.



LAMINA XXXIX

1. *Blastoceros campestris* CUVIER. Cuerno reducido a una mitad del tamaño natural.

2. *Blastoceros paludosus* CUVIER. Cuerno reducido a un cuarto del tamaño natural.

3. *Furcifer sulcatus* AMEGH. Cuerno reducido aproximadamente a una mitad del tamaño natural.

4. *Furcifer seleniticus* AMEGH. Cráneo incompleto con parte de los cuernos, visto de frente, reducido a un tercio del tamaño natural.

5. *Eucholœops infernalis* AMEGH. Parte de la rama izquierda de la mandíbula inferior con las tres primeras muelas, vista por el lado externo, en tamaño natural.

   5 *a*. La misma pieza, vista de arriba, en tamaño natural.

6. *Hapalops indifferens* AMEGH. Parte de la rama derecha de la mandíbula inferior con las tres últimas muelas, vista de lado, en tamaño natural.

   6 *a*. La misma pieza vista de arriba en tamaño natural.

7. *Eucholœops adteger* AMEGH. Fragmento de la rama izquierda de la mandíbula inferior con la primera muela y parte del alvéolo de la segunda, vista por el lado externo en tamaño natural.

   7 *a*. La misma pieza, vista de arriba, en tamaño natural.

8. *Eucholœops infernalis* AMEGH. Fragmento de la rama izquierda de la mandíbula inferior con las tres primeras muelas, pero solo la segunda intacta, vista por el lado externo, en tamaño natural.

   8 *a*. La misma pieza, vista de arriba, por la superficie de masticación de las muelas, en tamaño natural.

9. Cráneo muy deteriorado, visto de arriba por su superficie frontonasal, en tamaño natural.

   9 *a*. La misma pieza vista de abajo, por su superficie palatina, mostrando la sección de las muelas.

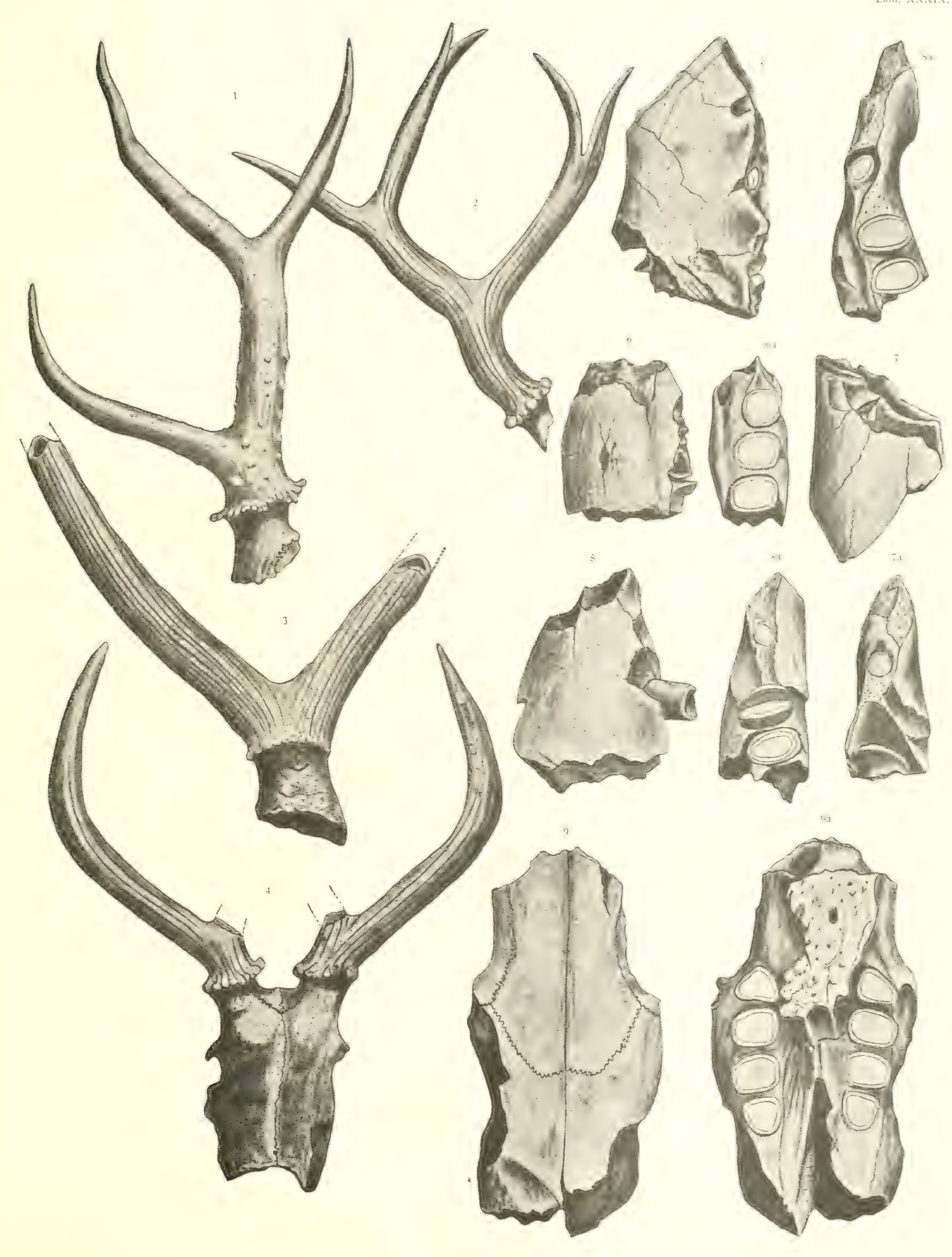


LÁMINA XL

(Todas las figuras son de tamaño natural, con excepción de las numeradas 22 y 22a, que han sido aumentadas)

1. *Megatherium antiquum* AMEGH. Fragmento de mandíbula inferior con tres dientes sin corona, vistos de arriba mostrando su sección transversal.

2. Una muela inferior de otro individuo, con la corona intacta vista de lado.
   2 *a*. La misma muela vista por la superficie de masticación.

3. *Pseudolestodon æqualis* AMEGH. Tercera muela superior izquierda, vista de lado.
   3 *a*. El mismo diente visto por la superficie de masticación.

4. Cuarta muela superior derecha.
   4 *a*. El mismo diente visto por la superficie de masticación.

5. Quinta muela superior izquierda, con la corona destrozada.
   5 *a*. Sección transversal de la misma muela.

6. Segunda muela inferior derecha.
   6 *a*. El mismo diente visto por la superficie de masticación.

7. Cuarta muela superior derecha.
   7 *a*. El mismo diente visto por la superficie de masticación.

8. Segunda muela inferior izquierda.
   8 *a*. El mismo diente visto por la superficie de masticación.

9. Caniniforme inferior derecho.

10. Tercera muela inferior, probablemente de la misma especie.
    10 *a*. El mismo diente visto por la superficie de masticación.

11. *Pseudolestodon injunctus* AMEGH. Segunda muela inferior.
    11 *a*. El mismo diente visto por la superficie de masticación.

12. *Lestodon? paranensis* AMEGH. Muela superior.
    12 *a*. El mismo diente visto por la superficie de masticación.

13. *Scelidotherium? bellulum* AMEGH. Ultima muela superior.
    13 *a*. El mismo diente visto por la superficie de masticación.

14. *Diodomus Copei* AMEGH. Ultima muela inferior de un individuo jóven.
    14 *a*. Vista de la superficie de masticación del mismo diente.

15. *Chlamydotherium? extremum* AMEGH. Una muela inferior.
    15 *a*. El mismo diente visto por la superficie de masticación.

16. *Lestodon antiquus* AMEGH. Una muela inferior de un individuo pequeño.
    16 *a*. El mismo diente visto por la superficie de masticación.

17. *Pseudolestodon* sp.? Especie indeterminada. Tercera muela inferior.
    17 *a*. El mismo diente visto por la superficie de masticación.

18. *Pseudolestodon injunctus* AMEGH. Tercera muela inferior.
    18 *a*. El mismo diente visto por la superficie de masticación.

19. *Neoracanthus Brackebuschianus* AMEGH. Ultima muela superior.
    19 *a*. El mismo diente visto por la superficie de masticación.

20. *Hapalops ellipticus* AMEGH. Una muela intermedia de la mandíbula inferior.
    20 *a*. El mismo diente visto por la superficie de masticación.

21. Muela de otro individuo, probablemente de la mandíbula superior.
    21 *a*. El mismo diente visto por la superficie de masticación.

22. *Dideilotherium venerandum* AMEGH. Maxilar e intermaxilar superior izquierdos, con parte de la dentadura, vistos por la superficie palatina muy aumentados.
    22 *a*. La misma pieza muy aumentada, vista por el lado externo.
    22 *b*. La misma pieza, vista igualmente de lado, en tamaño natural.
    22 *c*. Vista por la superficie palatina, en tamaño natural.
    22 *d*. Vista por el lado interno, en tamaño natural.



LÁMINA XLI

1. *Neoracanthus Burmeisteri* AMEGH. Rama derecha de la mandíbula inferior, vista por el lado externo algo oblícuamente y un poco inclinada hacia afuera, de modo que quede visible la superficie de masticación de las muelas y la rama externa del canal alveolar. Tamaño natural.

2. La misma mandíbula, vista directamente por el lado externo, reducida a una mitad del tamaño natural.

3. *Nothropus priscus* BURMEISTER. Rama derecha de la mandíbula inferior, vista por el lado externo en tamaño natural, según BURMEISTER. Lo único alterado que hay en esta figura, es la forma de la restauración de la primera muela pequeña, que BURMEISTER ha representado cortada oblícuamente, mientras que yo la doy como truncada horizontalmente, conformación que me parece más de acuerdo con lo que hasta ahora conocemos de los demás representantes del mismo grupo, o sea el de los *Megalonicydæ*.

   3 *a*. La misma pieza vista de arriba, por la superficie de masticación de las muelas, en tamaño natural, según BURMEISTER.

4. *Megatherium americanum* CUV. Calcáneo, visto de arriba, reducido a un tercio del tamaño natural, según P. GERVAIS.

5. *Megatherium tarijense*, H. GERV. y AMEGH. Calcáneo, visto de arriba, reducido a un tercio del tamaño natural, según P. CERVAIS.

6. *Hapalops rectangularis* AMEGH. Fragmento de la rama derecha de la mandíbula inferior con los dos últimos dientes, vistos de arriba, por la superficie de masticación de las muelas, en tamaño natural.

   6 a. La misma pieza vista por el lado externo en tamaño natural.

7, 7 *a*, 7 *b*. *Zamicrus admirabilis* AMEGH. Una muela intermedia de la mandíbula inferior, vista de frente, de costado y por la superficie de masticación, en tamaño natural.

8, 8 *a*, 8 *b*. *Zamicrus?* Especie de mayor tamaño. Una muela intermedia de la mandíbula inferior, vista por la superficie de masticación, de costado y de frente, en tamaño natural.

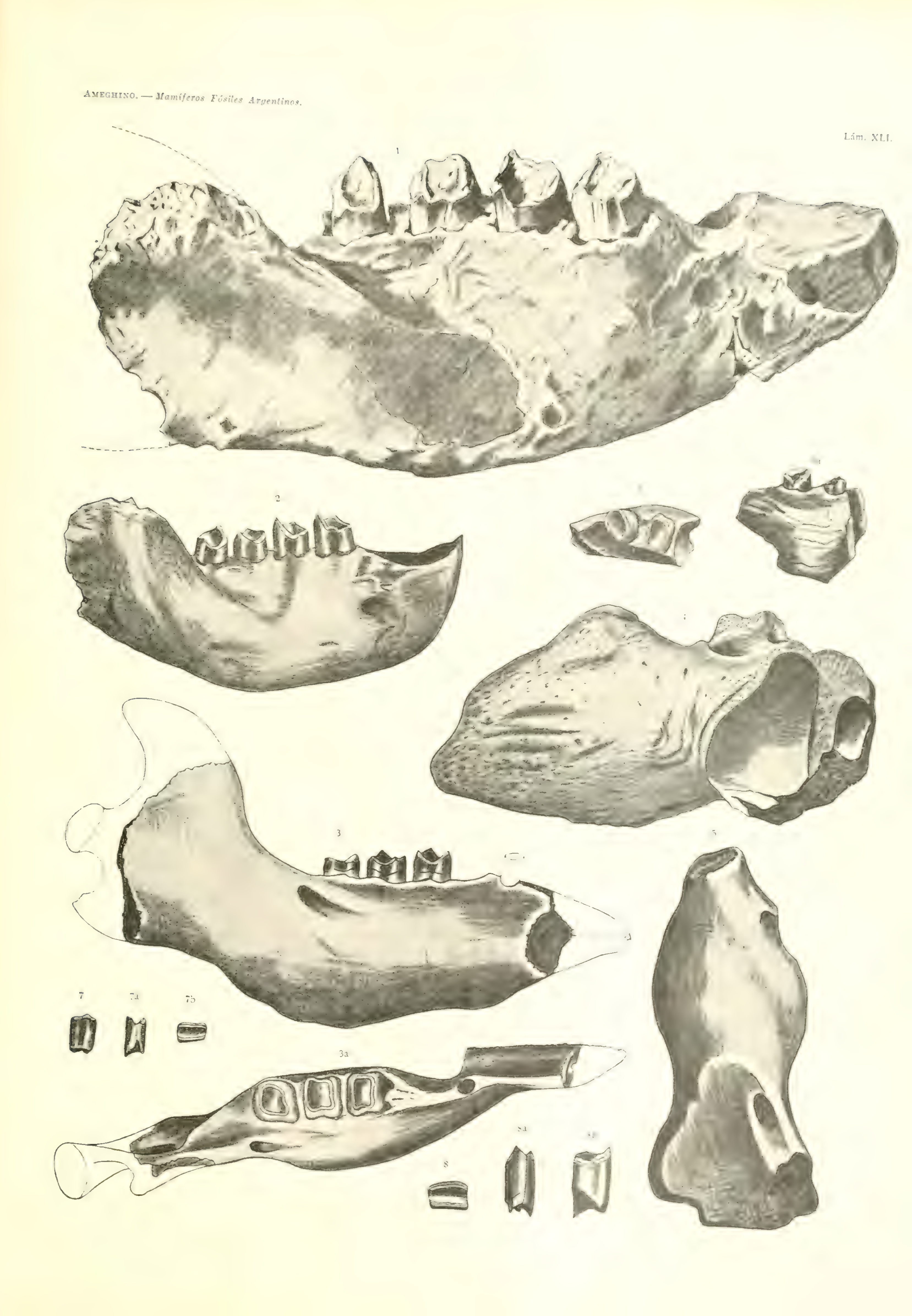

1
2
3
3a
5
7
7a
7b
8
8a
8b

LÁMINA XLII

1. *Lestodon trigonidens* GERV. Cráneo completo, con la mandíbula inferior, visto de lado, reducido aproximadamente a un quinto del tamaño natural.

   1 *a*. El mismo cráneo, visto de abajo, por la superficie de masticación de las muelas, reducido aproximadamente a un quinto del tamaño natural.

2. *Lestodon armatus* P. GERVAIS. Trozo de maxilar superior derecho, con el caniniforme y la muela que sigue, ambas con la corona destrozada; vista lateral externa, a un tercio del tamaño natural, según GERVAIS.

3. El mismo fragmento visto por la superficie palatina, a un tercio del tamaño natural, según GERVAIS.

4. Parte anterior de la rama izquierda de la mandíbula inferior, vista de arriba a un tercio del tamaño natural, según GERVAIS.

5. *Neoracanthus Burmeisteri* AMEGH. Las cinco muelas del lado derecho de la mandíbula superior, probablemente de esta especie, implantadas en el maxilar y vistas por la superficie de masticación en tamaño natural.

6. *Scelidodon Copei* AMEGH. Maxilar superior izquierdo con parte de la dentadura, visto por el lado interno en tamaño natural.

   6 *a*. La misma pieza, vista por el lado externo, en tamaño natural.

   6 *b*. La misma pieza vista por la superficie de masticación de las muelas, en tamaño natural.

7. *Lestodon trigonidens* GERV. Maxilar superior derecho, con la dentadura, visto por la superficie de masticación de las muelas, reducido aproximadamente a un tercio del tamaño natural.


1
7
2
3
5
4
9
6 a
6 b

LÁMINA XLIII

1. *Scelidodon Capellinii* H. GERV. y AMEGH. Cráneo completo, con la mandíbula inferior, visto de lado y reducido a un tercio del tamaño natural, según BURMEISTER que lo ha publicado bajo el nombre de *Scelidotherium magnum*.

2. *Scelidodon tarijensis* H. GERV. y AMEGH. Cráneo casi completo, con la mandíbula inferior, visto de lado, reducido a un tercio del tamaño natural, según GERVAIS que lo ha publicado sin nombre específico.

3. *Scelidodon patrius* AMEGH. Cráneo casi completo, con la mandíbula inferior, visto de lado, reducido a una mitad del tamaño natural. (Individuo muy viejo).

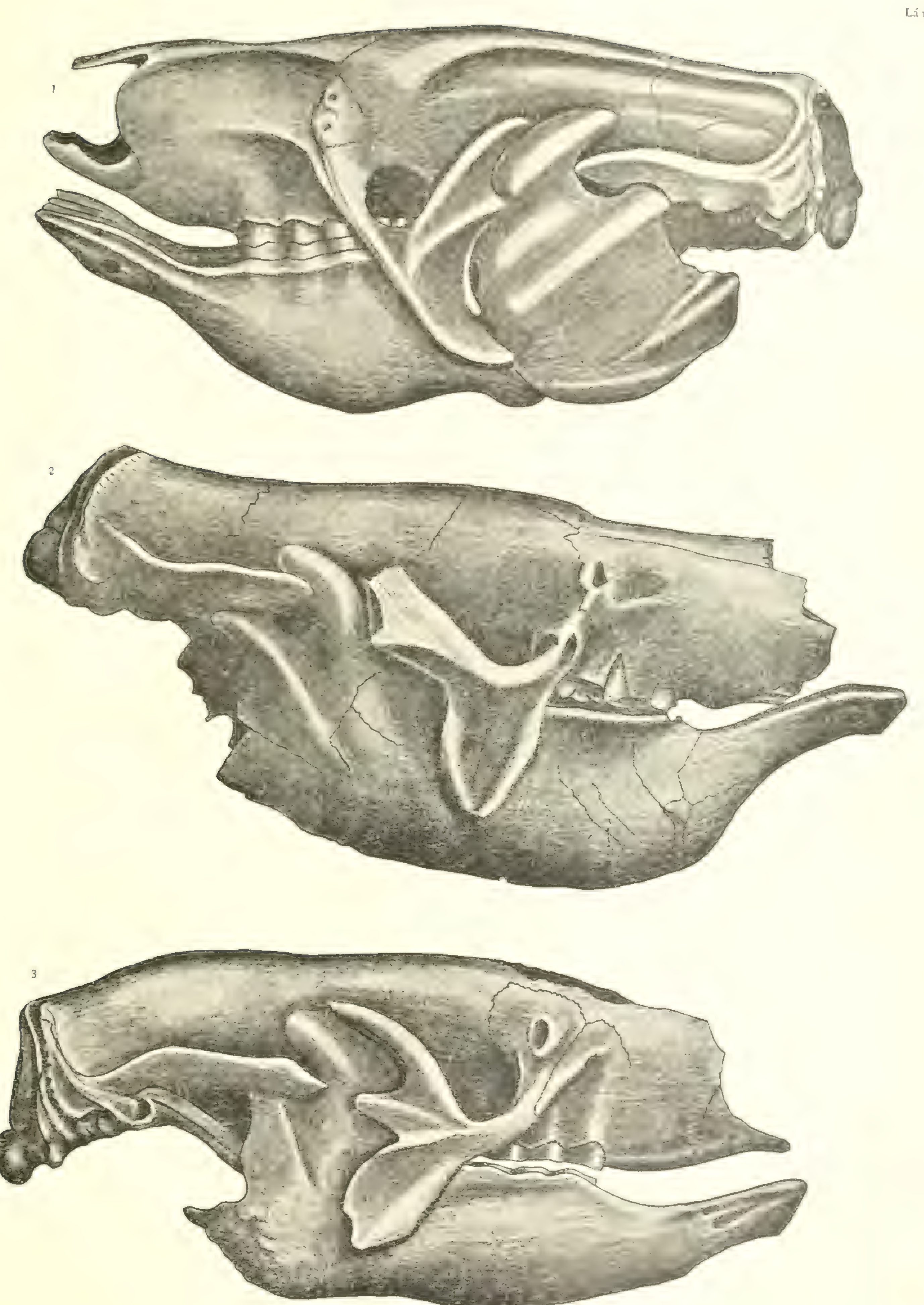

1
2
3

LÁMINA XLIV

1. *Scelidodon patrius* AMEGH. El mismo cráneo de la figura 3, de la lámina anterior, visto por la superficie palatina, reducido a una mitad del tamaño natural.

   1 *a*. Las cinco muelas del lado derecho del mismo cráneo, vistas por la superficie de masticación, en tamaño natural.

2. Mandíbula inferior del mismo cráneo vista de arriba, por la superficie de masticación de las muelas, reducida a una mitad del tamaño natural.

   2 *a*. Las muelas del lado derecho de la misma mandíbula, vistas por la superficie de masticación, en tamaño natural. (Este cráneo procede del Mioceno superior de Monte Hermoso, piso Ensenadense).

3. 3 *a*. Primera muela superior, al parecer de la misma especie, vista de lado y por la superficie de masticación, en tamaño natural. (Este ejemplar procede del Plioceno inferior de La Plata, piso Ensenadense).

4. *Glossotherium Darwini* OWEN. Cráneo completo, visto de abajo, por la superficie de masticación de las muelas, reducido a un cuarto del tamaño natural, según BURMEISTER, que lo ha publicado bajo el nombre de *Mylodon Darwini*.

5. *Scelidodon Capellinii* H. GERV. y AMEGH. Las cuatro muelas de la mandíbula inferior, vistas por la superficie de masticación, en tamaño natural, según BURMEISTER.

   5 *a*. Las cinco muelas de la mandíbula superior vistas por la superficie de masticación, en tamaño natural, según BURMEISTER. (Estas series dentales pertenecen al cráneo figurado en la lámina precedente, con el número 1 y procede del Plioceno inferior de Buenos Aires, piso Ensenadense).

6. *Glossotherium Darwini* OWEN. Las cuatro muelas del lado derecho de la mandíbula inferior, implantadas en la mandíbula y vistas en sección transversal, en dos tercios del tamaño natural, según OWEN, que las ha publicado como de *Mylodon Darwini*.

7. 7 *a*. *Scelidodon* sp.? Primera muela superior de una especie al parecer distinta de las precedentes, intermedia por la talla entre el *Scelidodon Capellinii* y el *Scelidodon patrius*. (Este ejemplar procede del Plioceno medio de La Plata, piso Belgranense).

8. *Glossotherium bonariense* AMEGH. Maxilar superior derecho con las cuatro muelas, visto por la superficie palatina en tamaño natural.

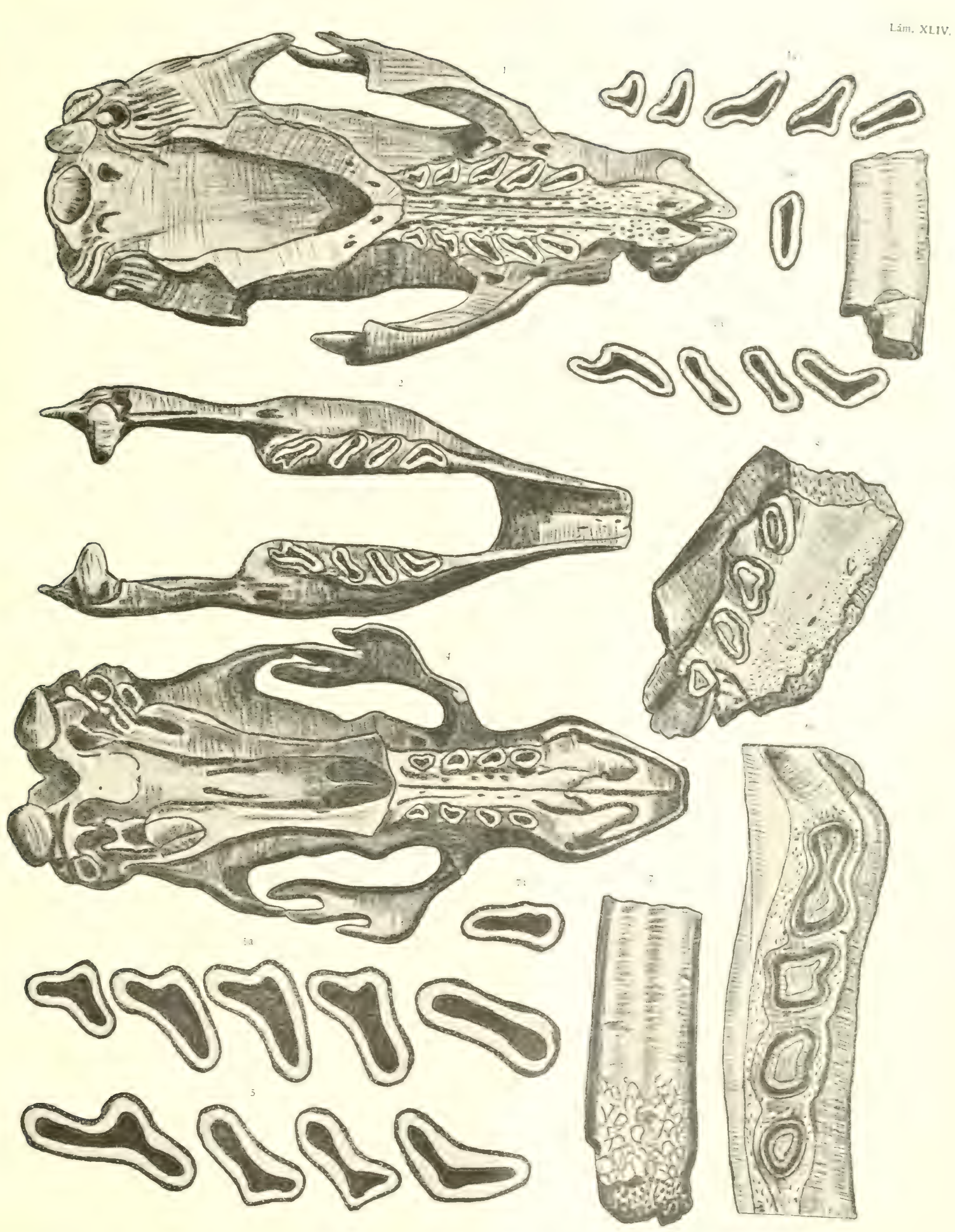

1
1a
2
4
5a
5
7a
7

LÁMINA XLV

1. *Glossotherium Darwini* Owen. Cráneo, visto de lado, reducido a un cuarto del tamaño natural, según Burmeister, que lo ha publicado bajo el nombre de *Mylodon Darwinii*. La mandíbula inferior adaptada a este cráneo, no es, a buen seguro, del mismo individuo, y hasta supongo que procede de una especie distinta: el *Glossotherium Zeballosi*.

2. *Pseudolestodon myloides?* Gerv. Cráneo completo con la mandíbula inferior, visto de lado, reducido a un tercio del tamaño natural, según Burmeister que lo ha publicado bajo el nombre de *Mylodon gracilis*. Tanto Burmeister como Lydekker concuerdan en considerar este ejemplar como idéntico al *Lestodon myloides* de Gervais.

3. *Pseudolestodon debilis* H. Gerv. y Amegh. Cráneo visto de lado, reducido a un tercio del tamaño natural, según Burmeister, que lo ha publicado bajo el nombre de *Mylodon Oweni*.

4. Las cuatro muelas de la mandíbula inferior, vistas por la superficie de masticación, en tamaño natural, según Burmeister.

   4 *a*. Las cinco muelas de la mandíbula superior, vistas por la superficie de masticación, en tamaño natural, según Burmeister.

5. *Pseudolestodon myloides* P. Gervais. Las cinco muelas superiores vistas por la superficie de masticación, en tamaño natural, según Burmeister.

   5 *a*. Las cuatro muelas de la mandíbula inferior, vistas por la superficie de masticación, en tamaño natural, según Burmeister.

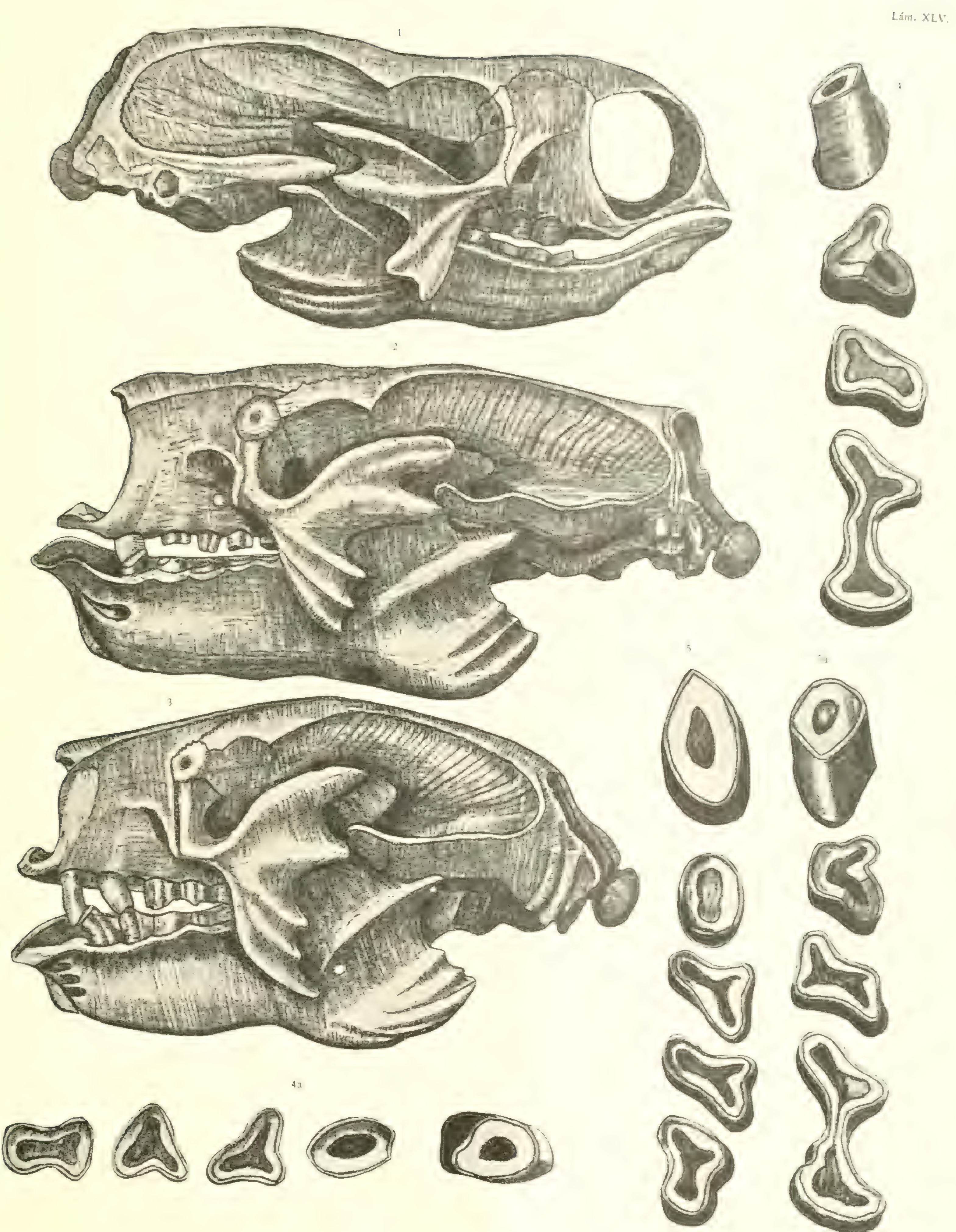

1
2
3
4
4a
5
5a

LÁMINA XLVI

1. *Mylodon Wieneri* H. GERV. y AMEGH. Parte de la rama derecha de la mandíbula inferior con las cuatro muelas, vistas de arriba, por la superficie de masticación, reducida a una mitad del tamaño natural.

2. *Pseudolestodon debilis* H. GERV. y AMEGH. Fragmento de maxilar superior derecho con los dos dientes anteriores, visto por el lado externo, en tamaño natural.

3. Rama derecha de la mandíbula inferior con las cuatro muelas, vista por el lado externo, en tamaño natural.

4. *Mylodon Wieneri* H. GERV. y AMEGH. Maxilar superior derecho con las cinco muelas, vistas por la superficie de masticación, a una mitad del tamaño natural.

5. *Mylodon robustus* OWEN. Rama derecha de la mandíbula inferior con las cuatro muelas, vista de arriba, por la superficie de masticación de los dientes, a una mitad del tamaño natural. Individuo muy jóven.

6. *Mylodon intermedius* AMEGH. Rama derecha de la mandíbula inferior de un individuo jóven, con las cuatro muelas, vistas por la superficie de masticación, en tamaño natural.

7. Maxilar superior derecho con las cinco muelas, visto por la superficie de masticación de los dientes, reducido a una mitad del tamaño natural.

8. *Pseudolestodon debilis* H. GERV. y AMEGH. Cráneo completo con la mandíbula inferior, de un individuo muy jóven, visto de lado, reducido a una mitad del tamaño natural.

9. *Mylodon robustus* OWEN. Cráneo casi completo, con con toda la dentadura, de un individuo muy joven, visto por la superficie palatina.


1
2
3
4
5
6
7
8
9

LÁMINA XLVII

1. *Mylodon robustus* OWEN. Cráneo completo con la mandíbula inferior, visto de lado, reducido a un tercio del tamaño natural, según OWEN.

2. El mismo cráneo, visto por la superficie palatina, a un tercio del tamaño natural.

3. *Pseudolestodon debilis* H. GERV. y AMEGH. Cráneo completo con toda la dentadura, proveniente de un individuo joven, visto por la superficie de masticación reducido a una mitad del tamaño natural, según BURMEISTER.

4. *Pseudolestodon Lepttsomi* OWEN. Cráneo casi completo, pero sin dentadura, visto por la superficie palatina, reducido a los $2/9$ del tamaño natural, según LYDEKKER.

5. *Mylodon robustus* OWEN. Las cinco muelas superiores, vistas por la superficie de masticación, en tamaño natural, según OWEN.

6. Las cuatro muelas inferiores reducidas a una mitad del tamaño natural, según OWEN.

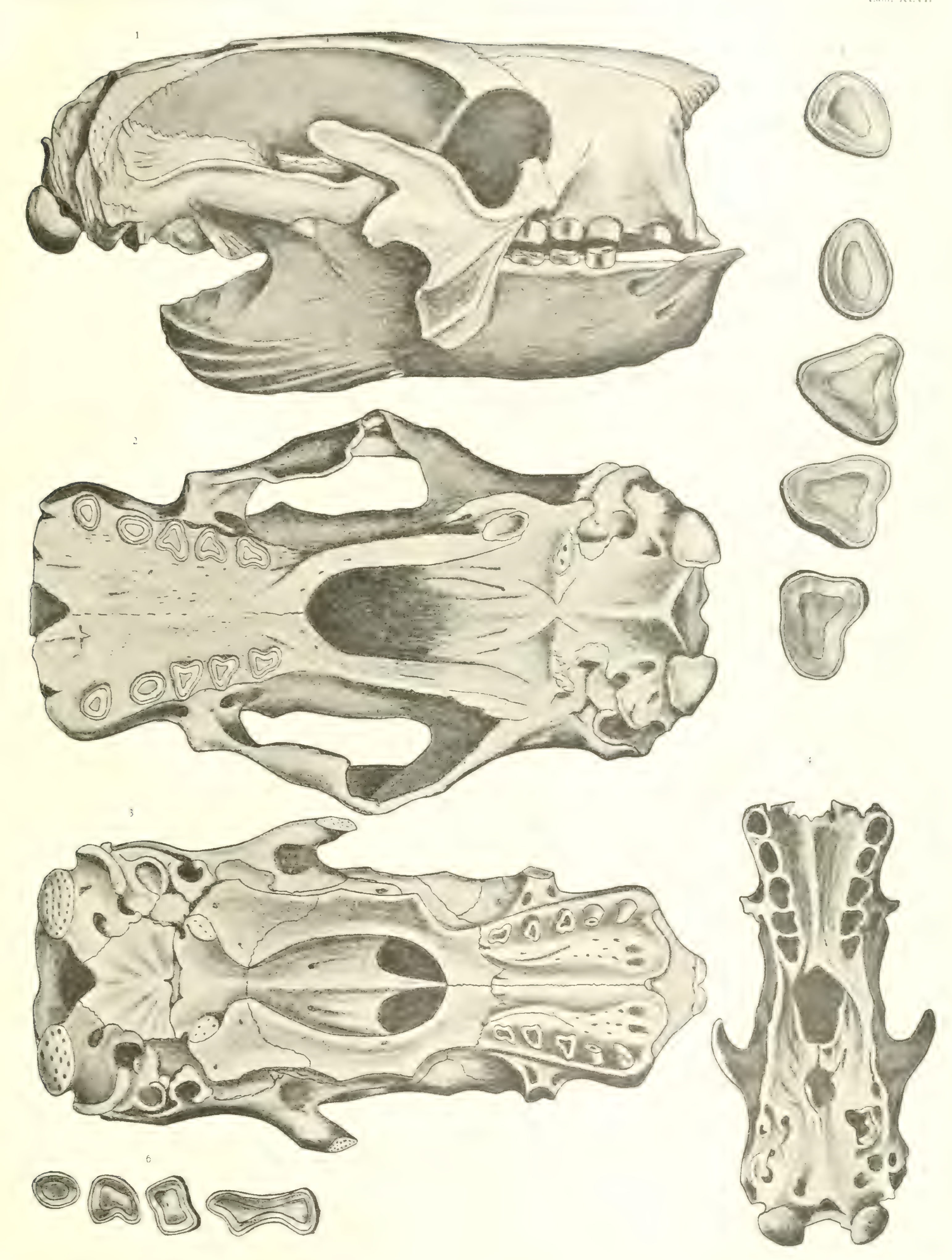

1
2
3
4
6

LÁMINA XLVIII

1. *Scelidotherium leptocephalum* OWEN. Vista lateral del cráneo y mandíbula inferior, según dibujo publicado por P. GERVAIS en *Recherch, sur les Mammif. foss. de l'Amér. Mér.*, planche II, figure 1. LYDEKKER considera también que este ejemplar representa el verdadero *S. leptocephalum*. Tamaño ⅓.

2. *Scelidotherium Bravardi* LYDEKKER. Cráneo y mandíbula inferior vistos de lado. Tamaño ⅓.

3. *Scelidodon Capellinii* H. GERV. y AMEGH. Cráneo visto de lado, según fotografía. Tamaño aproximadamente ¼.

4. *Pseudolestodon myloides* P. GERG. Cráneo visto por la base, según dibujo publicado por BURMEISTER, bajo el nombre de *Mylodon gracilis* (*Atlas*, etc., lámina XIV, fig. 8). Tamaño ⅕.

5. *Scelidotherium Bravardi* LYDEKKER. Cráneo según dibujo de BURMEISTER, publicado como de *Scelidotherium leptocephalum* (*Atlas*, etc. lámina XIV, fig. 2 y 3). LYDEKKER concuerda en considerar este ejemplar como de *Scelidotherium Bravardi*. Vista fronto-nasal. Tamaño ⅕.

   5 a. Vista palatina del mismo cráneo. Tamaño ⅕.

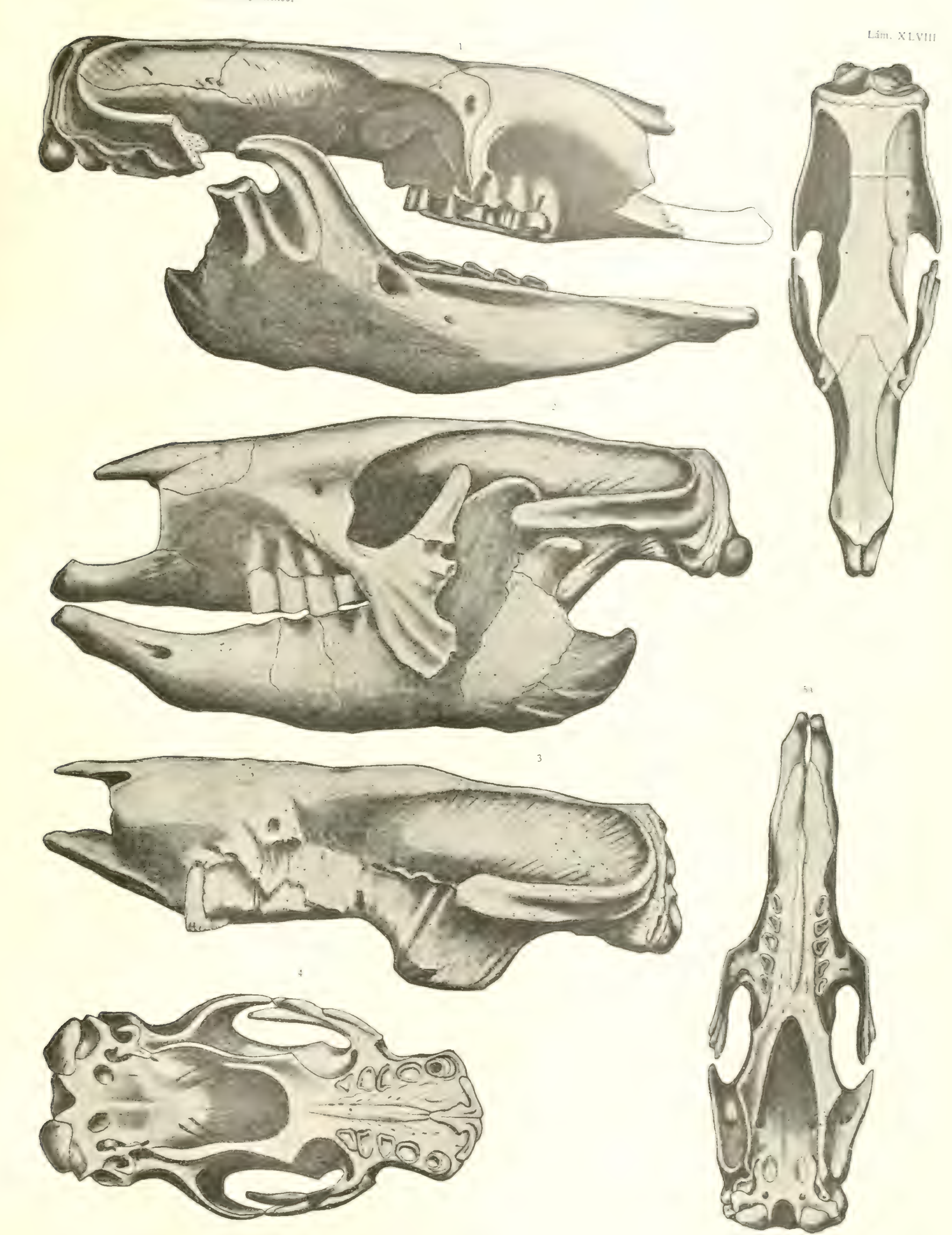

1
3
4
5a

LÁMINA XLIX

1. *Scelidotherium leptocephalum* OWEN. Muelas inferiores. Sección transversal según OWEN, *Ondontography*, lámina LXXX, figura 1. Tamaño ⅔. Concuerda exactamente con el dibujo de las muelas inferiores, publicado por GERVAIS en la obra ya citada.

2. Muelas superiores. Sección transversal, según OWEN, misma obra. Concuerda exactamente con las publicadas por GERVAIS en la obra mencionada. Tamaño ⅔.

3. Vista fronto-nasal del cráneo, según LYDEKKER. *Cat.*, etc. part. V, figura 19. Tamaño ⅙.

4. *Pseudolestodon injunctus* AMEGH. Diente caniniforme inferior del lado derecho, visto por su cara externa superior. Tamaño natural.
   4 *a*. El mismo diente visto por su cara longitudinal interna. Tamaño natural.
   4 *b*. Sección transversal del mismo diente. Tamaño natural.

5. *Pseudolestodon trisulcatus* H. GERV. y AMEGH. Caniniforme inferior del lado derecho, visto por su cara longitudinal externa. Tamaño natural.
   5 *a*. Sección transversal del mismo diente. Tamaño natural.

6. *Diodomus Copei* AMEGH. Extremidad anterior de la región interdental del paladar, vista por la superficie palatina, con parte de los alvéolos de los dientes incisiformes, parte de los alvéolos de la primera muela y un pequeño vestigio de los alvéolos de la segunda, completados aproximadamente sobre el lado interno por un par de líneas curvas. Tamaño natural.

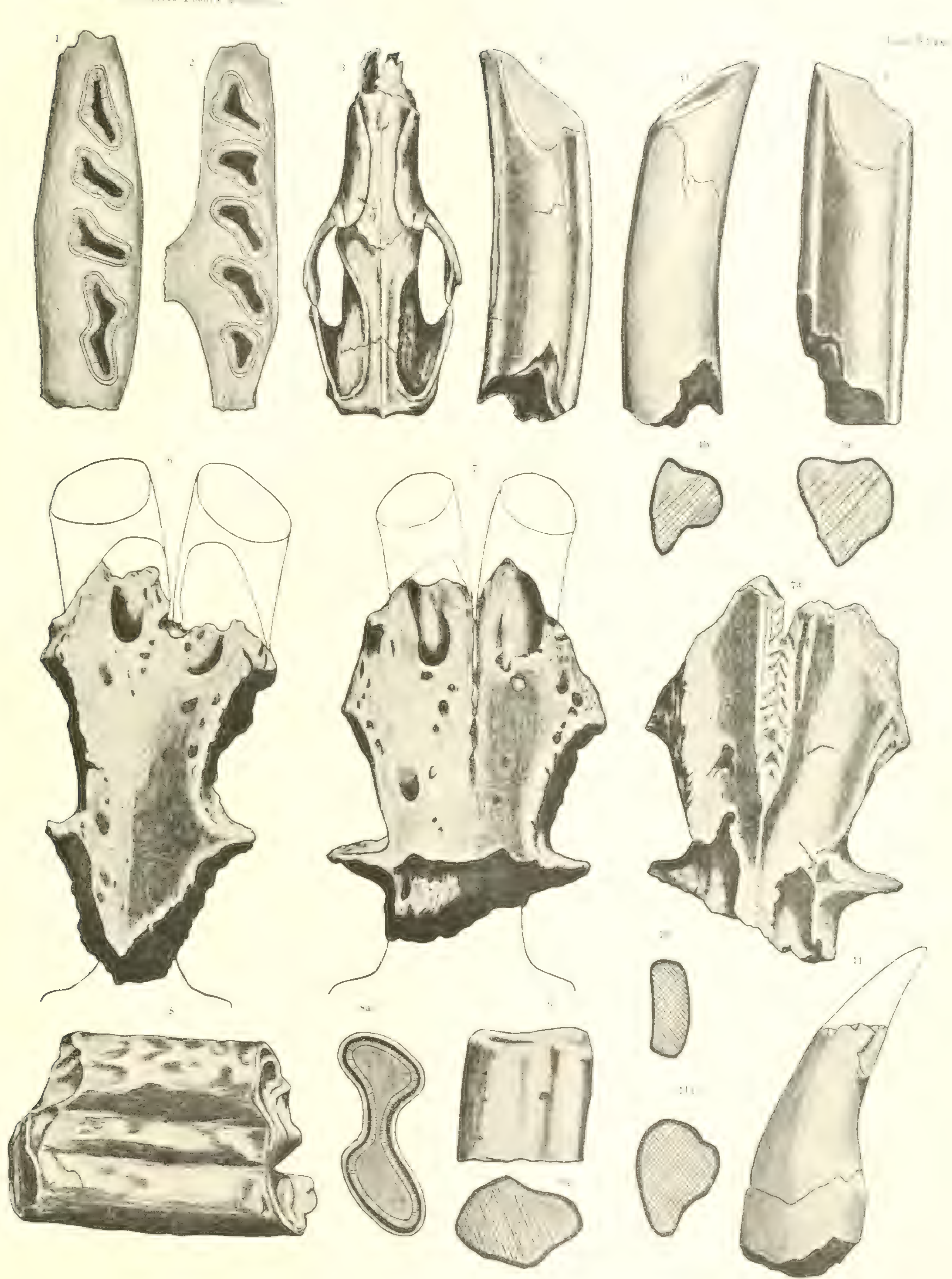
7. *Diodomus Annaratonei* AMEGH. Extremidad anterior de la región interdental del paladar, con parte de los alvéolos de los dientes incisiformes, parte de los alvéolos de la primera muela y pequeños vestigios de los de la segunda, completados sobre el lado con lineas negras. Tamaño natural.
   7 *a*. El mismo fragmento visto por su parte opuesta o superior, mostrando parte de los alvéolos de los dientes incisiformes. Tamaño natural.

8. *Diodomus Copei* AMEGH. Ultima muela inferior vista por el lado externo. Tamaño natural.
   8 *a*. Sección transversal de la misma muela. Tamaño natural.

9. *Nephotherium ambiguum* AMEGH. Tercera muela inferior. Tamaño natural.
   9 *a*. Sección transversal de la misma muela. Tamaño natural.

10. *Stenodonthedium modicum* AMEGH. Sección transversal de la primera muela superior. Tamaño natural.

11. *Lestodon antiquus* AMEGH. Diente caniniforme superior. Tamaño natural.
    11 *a*. Sección transversal del mismo diente.



LAMINA L

1. *Glytodon reticulatus* OWEN. Fragmento de borde caudal, en la región superior de la coraza, muy reducido.

2. Punta terminal de la coraza caudal, vista de abajo, a 1/7 del tamaño natural.

3. Trozo de borde lateral de la coraza, a 1/3 del tamaño natural.

4. *Glyptodon Falkneri* AMEGH. Trozo de coraza de sobre los bordes laterales, reducido a 1/3 del tamaño natural.

5. *Glyptodon reticulatus* OWEN. Anillo caudal, visto de frente, a 1/6 del tamaño natural.
   5 *a*. El mismo anillo visto de lado.
   5 *b*. El mismo anillo visto por la cara posterior.

6. Trozo de coraza, proveniente de la región central superior a 1/5 del tamaño natural.

7. Cráneo visto de arriba, por su superficie frontonasal, a 1/3 del tamaño natural.

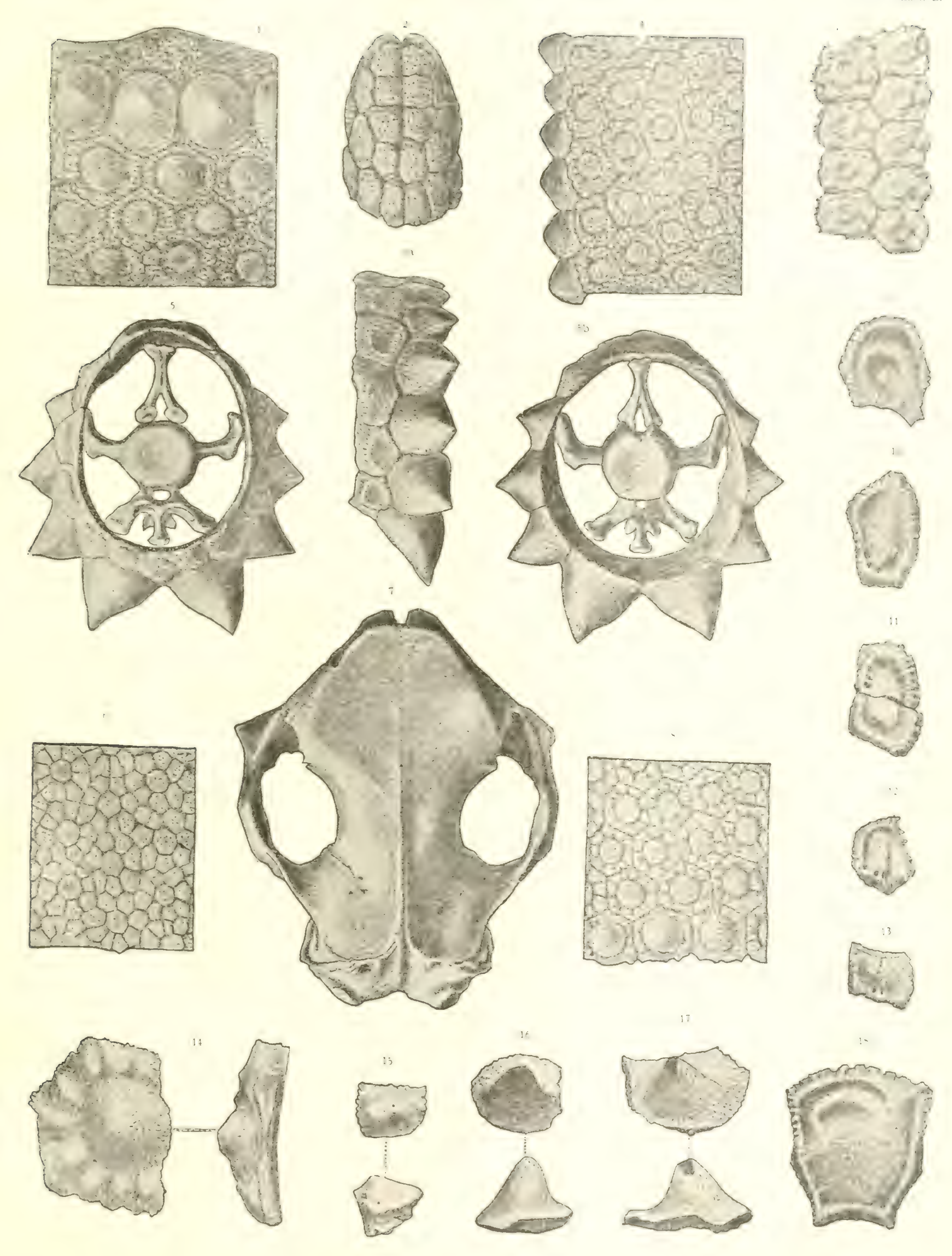
8. Trozo del borde súpero-anterior de la coraza, a 1/5 del tamaño natural.

9 a 13. *Cochlops muricatus* AMEGH. Placas del escudo cefálico, vistas de tamaño natural.

14. Placa incompleta de la coraza dorsal, vista de tamaño natural, lor la cara externa; y de costado por el lado roto para mostrar la protuberancia central en forma de pezón.

15. 16 y 17. Placas terminales de los bordes, vistas por sus dos caras, en tamaño natural.

18. Pieza central del escudo cefálico, vista de tamaño natural



LAMINA LI

(Todas las figuras son de tamaño natural)

1. *Glyptodon reticulatus* OWEN. Paladar con toda la dentadura, visto por la superficie de masticación de las muelas, según BURMEISTER, que lo ha publicado bajo el nombre de *Glyptodon asper*.

2. Rama derecha de la mandíbula inferior del mismo individuo, vista de arriba, por la superficie de masticación de las muelas, según BURMEISTER.

3 a 5. *Propalæhoplophorus incisivus* AMEGH. Placas de la coraza, vistas por la cara externa.

6 a 10. *Propalæhoplophorus australis* MORENO. Placas de la coraza, vistas por la cara externa.

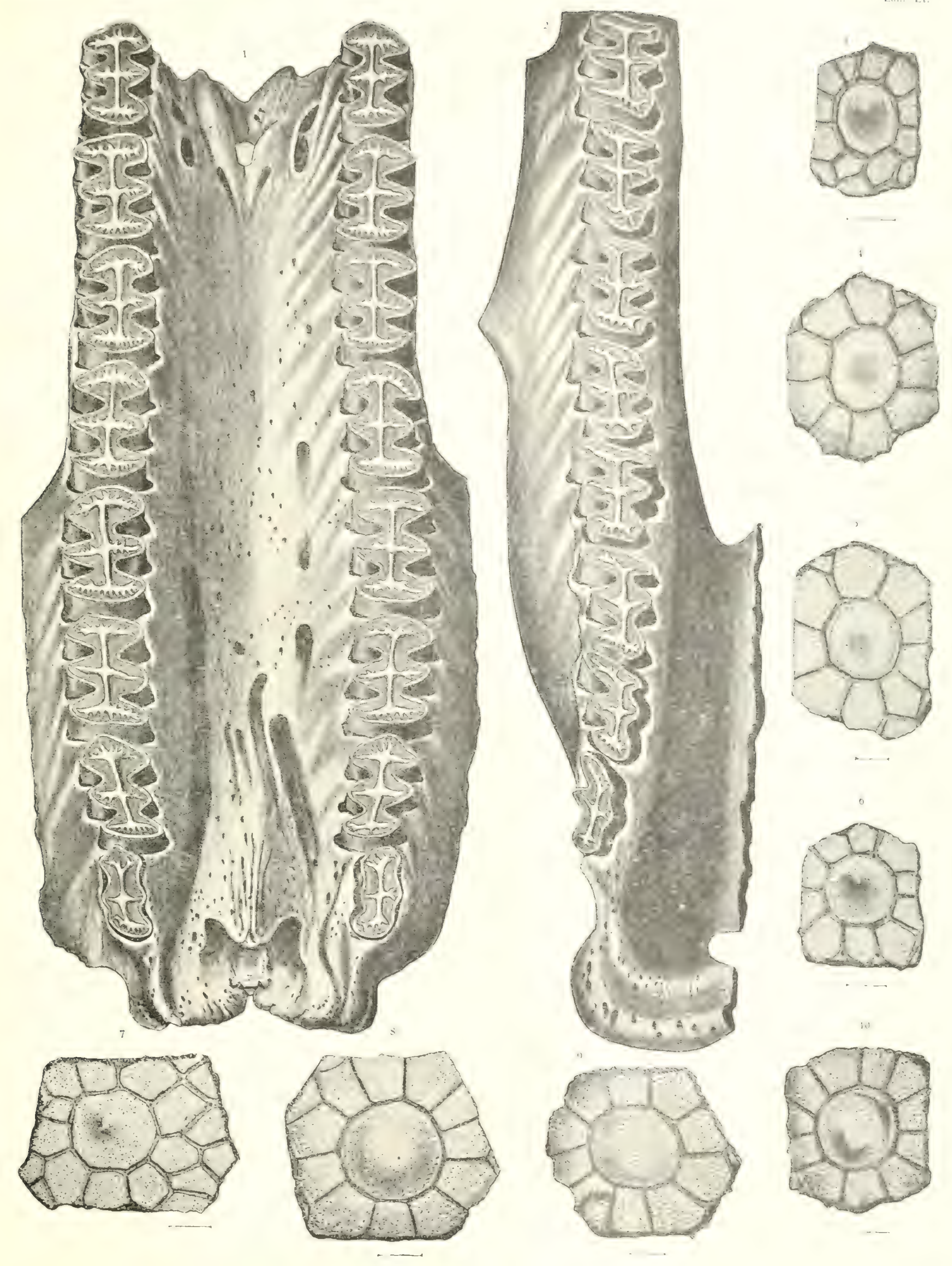


LÁMINA LII

1. *Glyptodon reticulatus* OW. Cráneo visto de lado, según BURMEISTER, que lo ha publicado bajo el nombre de *Glyptodon asper*, reducido a los dos quintos del tamaño natural.

2. Cola vista de abajo, según BURMEISTER, reducida a un sexto del tamaño natural.

3. Vista lateral de la cola, reducida a $1/6$ del tamaño natural, según BURMEISTER.

4 y 5. *Glyptodon lævis* BURM. Placas de la región dorsal de la coraza, vistas en tamaño natural, según BURMEISTER.

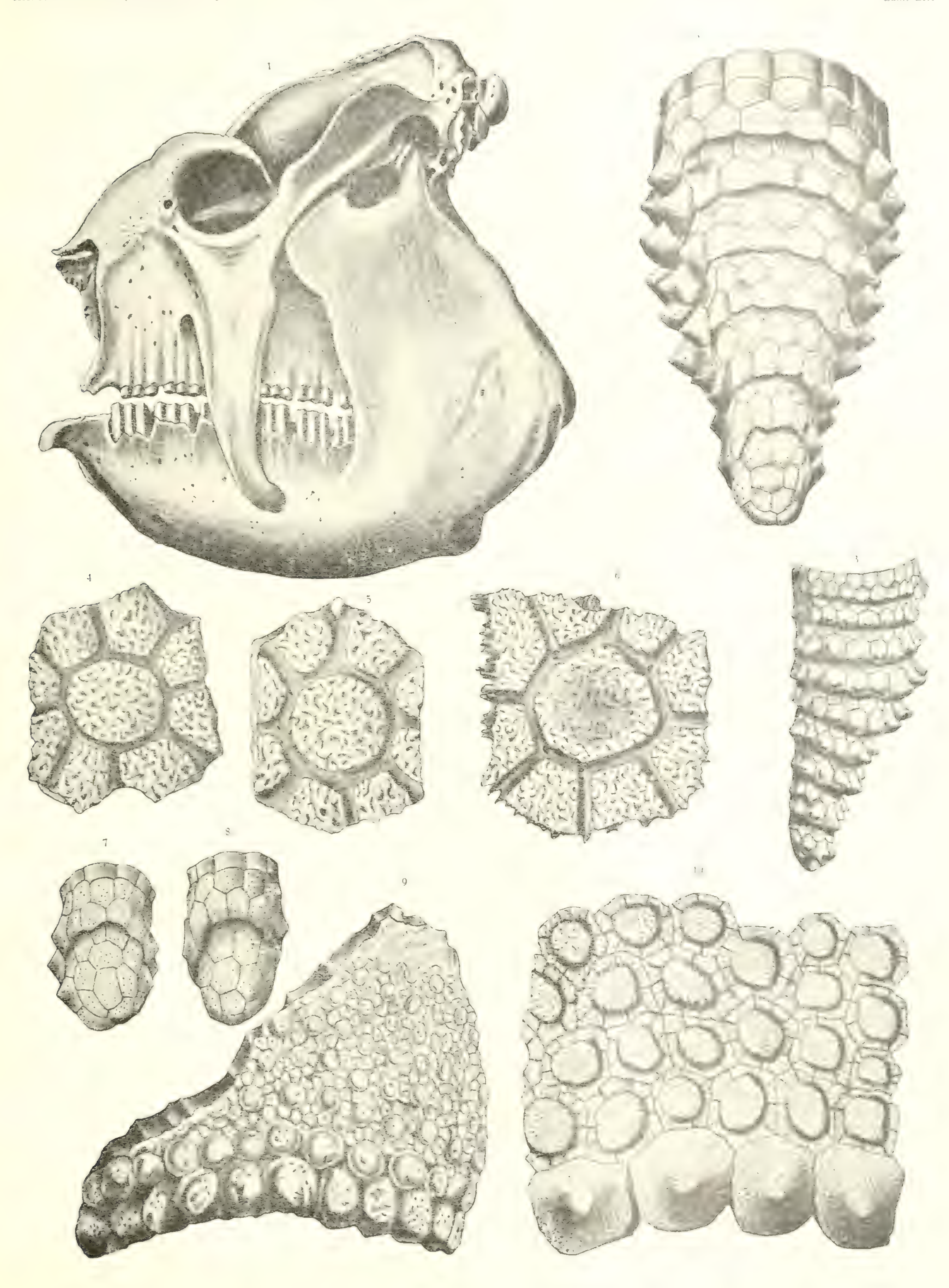
6. *Glyptodon clavipes* OW. Placa de la sección dorsal de la coraza, vista en tamaño natural.

7. *Glyptodon elongatus* BURM. Extremidad de la cola, a un octavo del tamaño natural, según BURMEISTER.

8. *Glyptodon lævis* BURM. Extremidad del tubo caudal, reducida a un sexto del tamaño natural, según BURMEISTER.

9. *Glyptodon gemmatus* NODOT. Parte de la abertura posterior del borde de la coraza, reducida a un tercio de su tamaño natural, según BURMEISTER.

10. Parte de la abertura posterior del borde de la coraza, reducida a un tercio del tamaño natural, según NODOT.


1
4
5
6
3
7
8
9
10

LAMINA LIII

(Todas las figuras son de tamaño natural)

1 y 2. *Cochlops muricatus* Amegh. Placas de coraza de la región dorsal.

3. *Propalæhoplophorus australis.* Mor. Fragmento de rama derecha de mandíbula inferior, visto por el lado interno.

   3 *a*. El mismo trozo visto por el lado externo.

   3 *b*. El mismo trozo visto de arriba, mostrando la sección transversal de dos de las muelas anteriores.

4. *Glyptodon minor* Lund. Placa de la región central del dorso.

5. *Glyptodon euphractus* Lund. Placa de la región superior de la coraza, sobre la cadera.

6. *Glyptodon Muñizi* Amegh. Trozo de coraza de la región superior del dorso.

7. *Glyptodon Falkneri* Amegh. Trozo de coraza de la región superior del dorso.

   7 *a*. Dos placas del mismo trozo, vistas por la cara interna.

8. *Glyptodon rudimentarius* Amegh. Trozo de coraza de la región superior del dorso.

9 y 10. *Propalæhoplophorus australis* Mor. Trozos de casco cefálico (?).

1

2

3

3a

3b

4

5

6

7

7a

8

9

10

LÁMINA LIV

(Todas las figuras son de tamaño natural, con excepción de la del número 5)

1. *Glyptodon reticulatus* Ow. Placas de la región central del dorso, según Nodot.

2. *Neothoracophorus elevatus* Nodot. Placas de la región central del dorso.

3. *Glyptodon Oweni* Nodot. Placa de la región dorsal.

4. *Glyptodon?* sp. indeterminada. Placa procedente de la formación oligocena del Paraná.

5. *Glyptodon perforatus* Amegh. Trozo de coraza de la región central del dorso, reducido a los ⅔ del tamaño natural.

6. *Protoglyptodon primiformis* Amegh. Trozo de coraza de cerca de uno de los bordes.

7. *Neothoracophorus depressus*. Placa de la región dorsal, hacia el centro de la coraza.

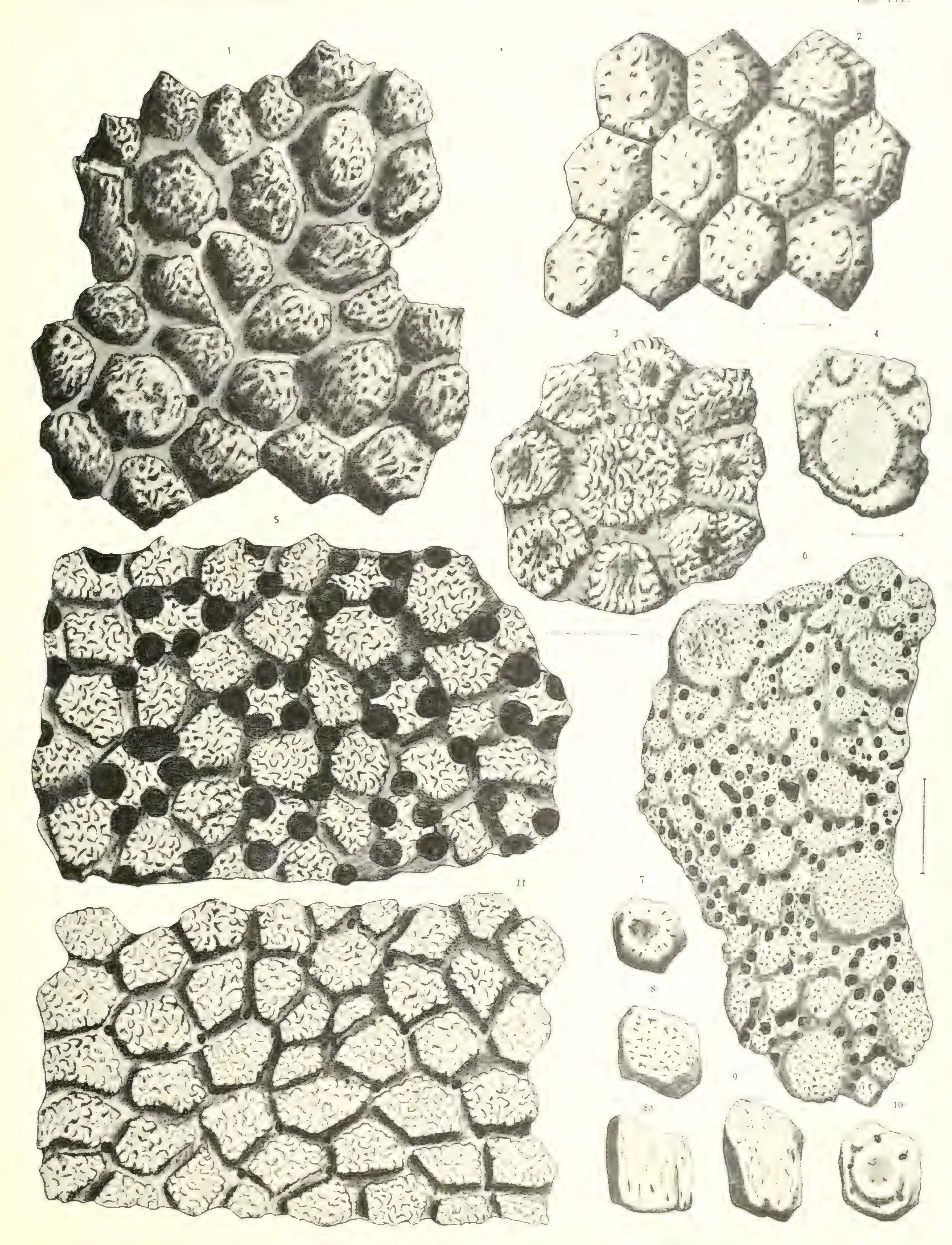
8. Otra placa, procedente de la región súpero-anterior de la coraza.

   8 *a*. La misma placa vista de costado.

9. *Neothoracophorus minutus* Amegh. Placa de los bordes de la coraza.

10. Placa de la región central del dorso de la coraza.

11. *Glyptodon* sp. Especie distinta del *reticulatus* o variedad de pequeña talla. Trozo de la región central del dorso proveniente de un individuo sumamente viejo.


1
2
3
4
5
6
7
8
8a
9
10
11

LAMINA LV

1. *Nopachtus coagmentatus* AMEGH. Trozo de coraza del centro del dorso. Tamaño natural.

2. Una placa aislada del centro del dorso de la coraza del mismo animal. Tamaño natural.

3. *Plohophorus figuratus* AMEGH. Placas de la parte lateral anterior de la coraza, cerca del borde. Tamaño natural.

4. *Plohophorus Ameghinoi* MORENO. Trozo de coraza del centro de la región dorsal. Tamaño natural.

5. *Plohophorus figuratus* AMEGH. Placas de uno de los últimos anillos de la región caudal. Tamaño natural.

6. *Palæhoplophorus disjunctus* AMEGH. Placas de la coraza, provenientes del centro de la región dorsal. Tamaño natural.

7. *Panochtus bullifer* BURMEISTER. Trozo de la parte posterior de la coraza con el borde de la apertura caudal. Tamaño $^1/_1$.

8. *Plohophorus figuratus* AMEGH. Trozo de coraza del centro de la región dorsal. Tamaño natural.

9. Una placa aislada del centro de la región dorsal. Tamaño natural.

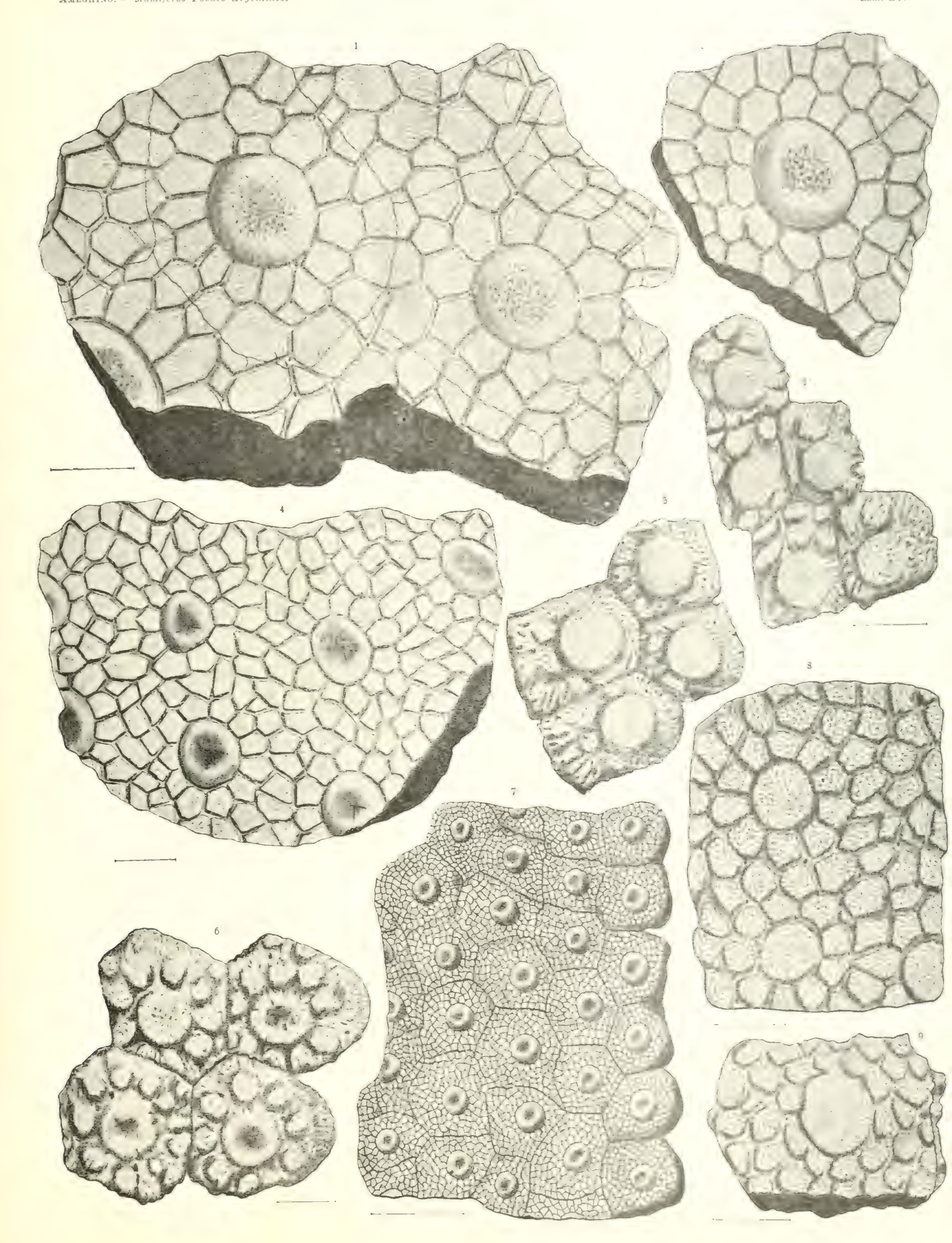

1
4
5
6
7
8
9

LÁMINA LVI

1. *Dœdicurus Kokenianus* AMEGH. Trozo de coraza del centro de la región dorsal, visto por la cara externa. Tamaño $1/4$.

2. El mismo trozo visto por la cara interna. Tamaño $1/4$.

3. *Plaxhaplus canaliculatus* AMEGH. Una placa del centro de la región dorsal visto por la cara externa. Tamaño natural.

4. *Plaxhaplus antiquus* AMEGH. Trozo de coraza del centro de la región dorsal, visto por el lado externo. Tamaño natural.

   4 *a*. Dos placas del mismo trozo vistas por la cara interna. Tamaño natural.

5. *Lomaphorus cingulatus* AMEGH. Una placa de la coraza, proveniente de la región dorsal.

6. *Neuryurus interundatus* AMEGH. Dos placas de la coraza, proveniente de la región lateral anterior, cerca de los bordes. Tamaño natural.

7. *Palæhoplophorus Scalabrini* AMEGH. Placa de la coraza proveniente de la región central del dorso. Tamaño natural.

8. Placa incompleta de la coraza del mismo animal. Tamaño natural.

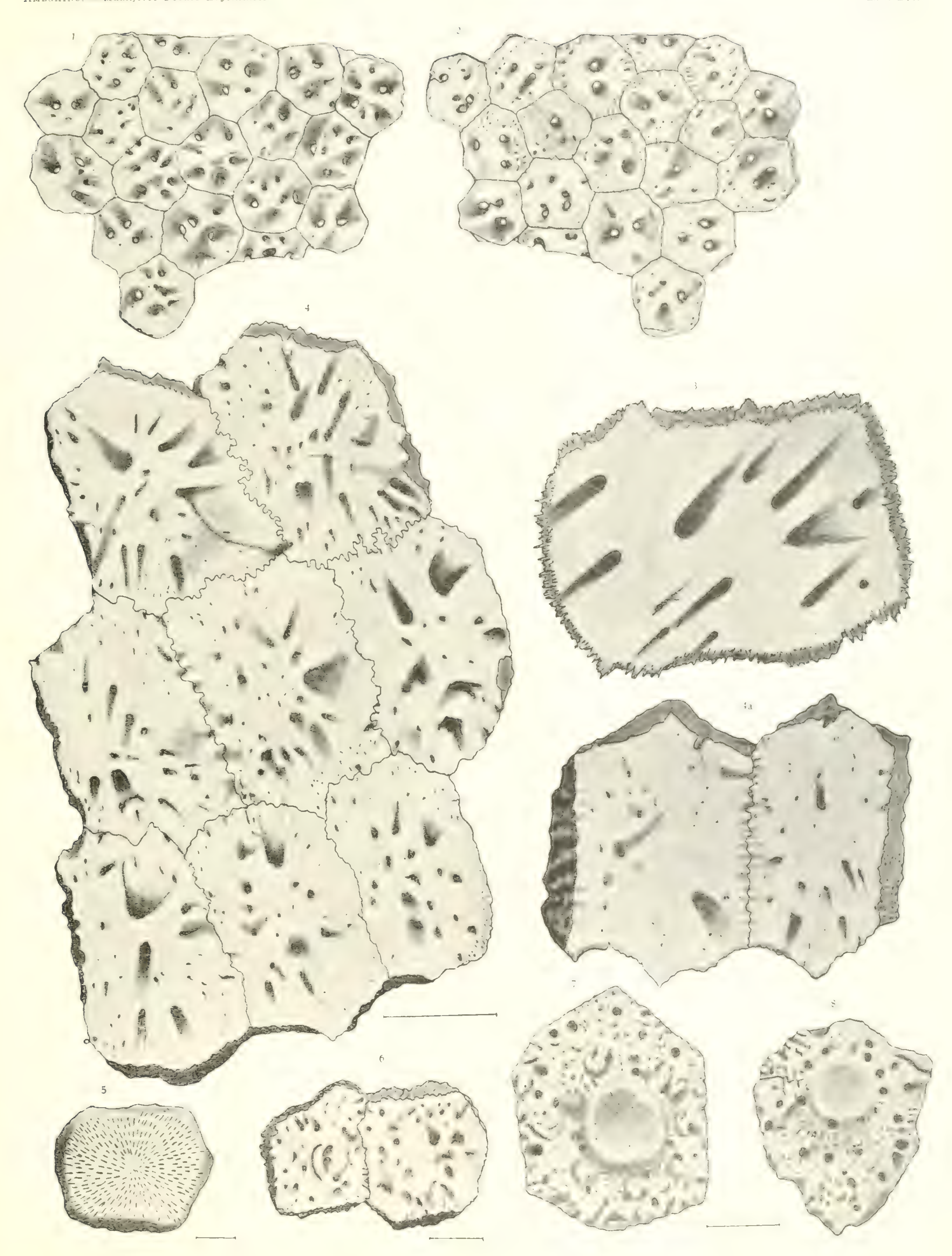

1
2
3
4
4a
5
6
7
8

LÁMINA LVII

1. *Hoplophorus ornatus?* OWEN. Vista lateral del craneo, un poco imperfecto adelante, según fotografía de SANTIAGO ROTH. Tamaño ⅓.

2. *Panochtus Vogthi* AMEGH. Vista del cráneo casi intacto, según fotografía de S. ROTH. Tamaño ⅓.

3. *Eutatus Seguini* GERV. Cráneo visto por la superficie palatina, según dibujo publicado por GERVAIS (*Mémoir. de la Soc. Géol. de France*, 2ª serie, t. IX, lám. XXVIII). Tamaño ½.

   3 *a*. El mismo cráneo, visto de lado, según dibujo publicado por GERVAIS. Tamaño ½.

4. *Hoplophorus ornatus* OWEN. Trozo de coraza del centro de la región dorsal. Tamaño natural.

5. *Eutatus Seguini* GERV. Mandíbula inferior del cráneo de la figura 3, vista de lado, según dibujo de GERVAIS, en la obra citada. Tamaño ½.

6. *Hoplophorus ornatus* OWEN. Muelas superiores vistas por la superficie masticatoria, según BURMEISTER. (*Anal.*, etc., t. II, lám. XIX, fig. 2). Tamaño natural.

7. Muelas inferiores vistas por la superficie masticatoria, según BURMEISTER, obra citada. Tamaño natural.

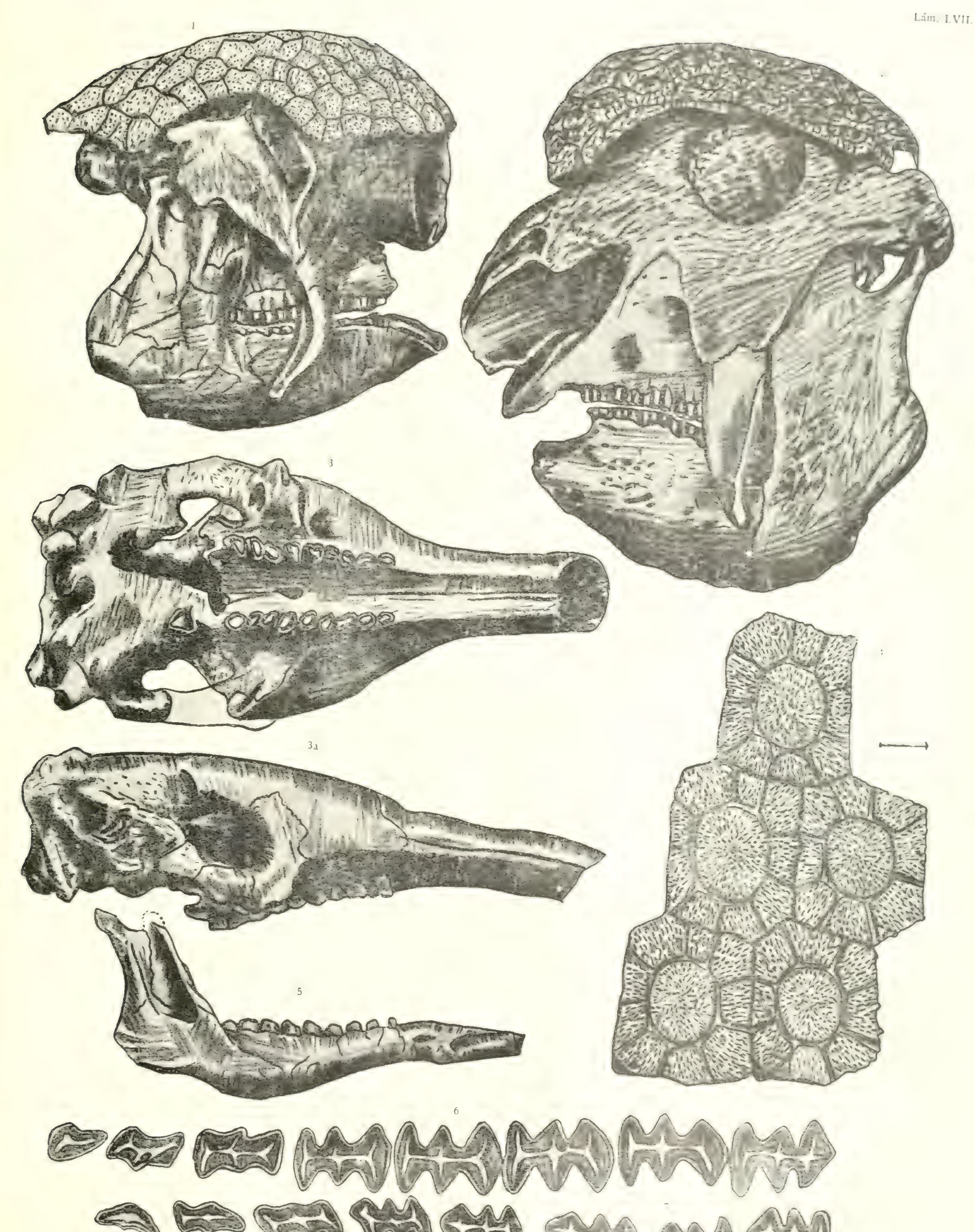

1
3
3a
5
6

LÁMINA LVIII

1. *Lomaphorus imperfectus* H. GERV. y AMEGH. Tubo caudal, visto por su superior. Tamaño 1/4.
   1 *a*. El mismo tubo visto por su parte inferior. Tamaño 1/4.
2. Extremidad proximal del mismo tubo caudal, vista por su parte superior. Tamaño 1/3.
3. Placas de la coraza provenientes de la región central del dorso. Tamaño natural.
4. *Panochtus? Nodotianus* AMEGH. Extremidad distal del tubo caudal, según dibujo publicado por NODOT sin darle nombre. (*Descrip. d'un nouv. genre d' édenté fossile*, pl. VIII, fig. 4). Tamaño 1/6.
5. *Hoplophorus pseudornatus* AMEGH. Trozo de coraza proveniente de la región central del dorso. Tamaño natural.
6. *Palæhoplophorus Scalabrini* AMEGH. Trozo de un anillo movible de la región caudal. Tamaño natural.
7. *Protoglyptodon primiformis* AMEGH. Trozo de la parte proximal del tubo caudal, mostrando en su parte superior, sobre el lado izquierdo, en un pequeño trecho, el borde libre proximal. Tamaño natural.
8. *Hoplophorus cordubensis* AMEGH. Placas de la región lateral de la coraza, no lejos de los bordes. Tamaño natural.
9. Placas del centro de la región dorsal de la coraza. Tamaño natural.

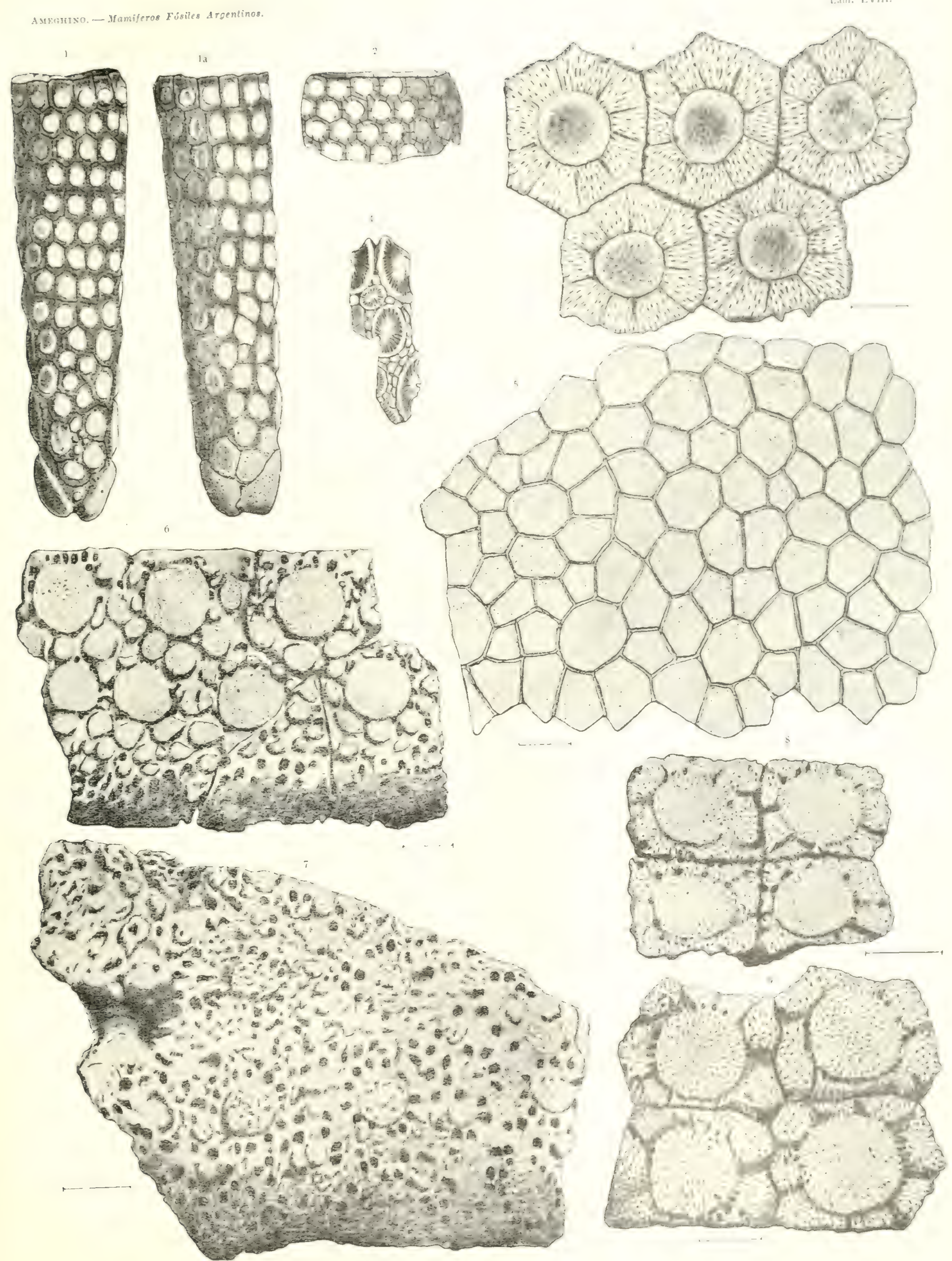

1
1a
2
3
4
5
6
7
8
9

LÁMINA LIX

1. *Panochtus Frenzelianus* AMEGH. Cráneo casi intacto, visto de arriba, o sea por su superficie fronto-nasal. Tamaño $\frac{1}{3}$.
2. *Panochtus tuberculatus* OWEN. Cráneo imperfecto, vista frontal. Tamaño $\frac{1}{3}$.
3. *Panochtus Frenzelianus* AMEGH. El mismo cráneo de la figura 1, visto de lado. Tamaño $\frac{1}{3}$.
4. Mandíbula inferior del mismo cráneo, vista de lado. Tamaño $\frac{1}{3}$.
5. *Panochtus tuberculatus* OWEN. Cráneo con la mandíbula inferior y el casco cefálico, visto de lado. Tamaño $\frac{1}{4}$.
6. *Panochtus bullifer* BURMEISTER. Trozo de coraza de la región encima de las tuberosidades isquiáticas. Tamaño natural.

1

2

5

3

6

4

LÁMINA LX

1. *Lomaphorus elevatus* Amegh. Trozo de coraza de la región central del dorso, hácia adelante. Tamaño $\frac{2}{5}$.

2. *Hoplophorus Meyeri* Lund. Trozo de coraza del centro de la región dorsal. Tamaño $\frac{2}{5}$.

3. *Lomaphorus elevatus* Amegh. Trozo de coraza de la región central del dorso, hácia atrás. Tamaño $\frac{2}{5}$.

4. *Hoplophorus ornatus* Owen. Trozo de coraza del centro de la región dorsal. Tamaño $\frac{2}{5}$.

5. *Lomaphorus elegans* Burm. Trozo de coraza, de la región central del dorso. Tamaño $\frac{2}{5}$.

6. *Lomaphorus imperfectus* H. Gerv. y Amegh. Trozo de coraza, del centro de la región dorsal. Tamaño $\frac{2}{5}$.

7. *Hoplophorus Meyeri* Lund. Trozo de coraza de una de las partes laterales. Tamaño $\frac{2}{5}$.

8. *Lomaphorus subelevatus* Nodot. Trozo de coraza, de sobre los lados, cerca de los bordes. Tamaño $\frac{2}{5}$.

9. *Lomaphorus gracilis* Nodot. Trozo de coraza de una de las aletas laterales de la apertura anterior, Tamaño $\frac{2}{5}$.

10 y 11. Dos placas del mismo fragmento. Tamaño natural.

12. *Comaphorus concisus* Amegh. Una placa de la coraza vista por la cara interna. Tamaño natural.

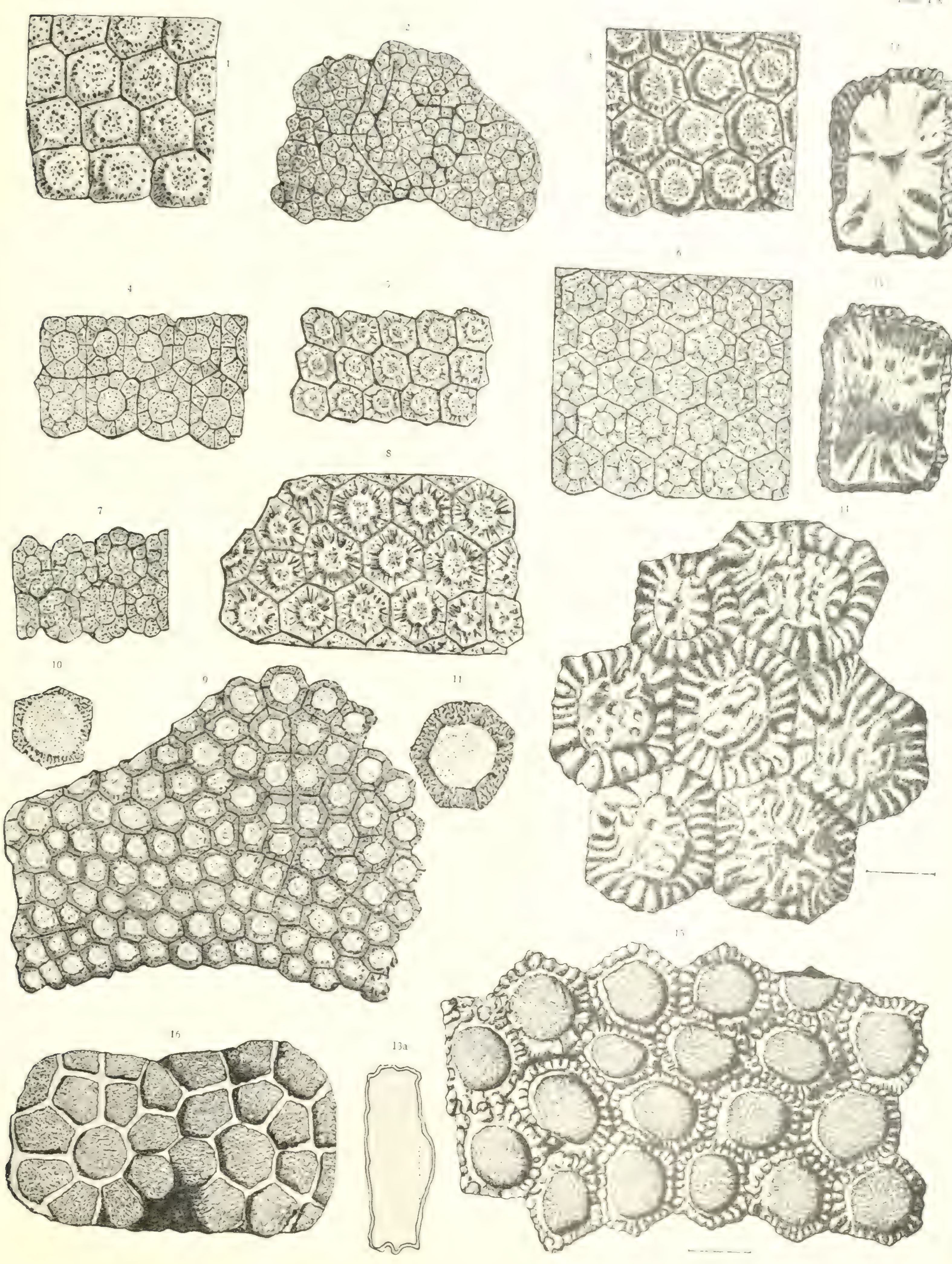
13. La misma placa vista por la cara externa. Tamaño natural.

13 *a*. Sección lateral de la misma placa, mostrando la elevación central de la cara externa. Tamaño natural.

14. *Lomaphorus subelevatus* Nodot. Placas de la coraza, según dibujo de Nodot. Tamaño natural. Estas placas han sido dibujadas por Nodot problablemente cuando todavía estaban en parte cubiertas de incrustaciones calcáreas, siendo el verdadero aspecto de las placas limpias el que muestra la figura 8.

15. *Lamaphorus gracilis* Nodot. Trozo de coraza de una de las alas laterales de la abertura anterior, según dibujo de Nodot. Tamaño natural. La zona periférica ha sido dibujada por Nodot como una sucesión de pequeñas figuras periféricas, siendo el verdadero aspecto de las placas el que muestran las figuras 9 a 11.

16. *Hoplophorus? ornatus* Owen. Dos placas de la coraza, según dibujo de Owen, que las ha publicado bajo el nombre de *Glyptodon ornatus*. Tamaño natural.



LAMINA LXI

1. *Neuryurus rudis* GERV. Trozo de coraza que forma el ángulo inferior derecho del borde de la abertura caudal. Tamaño ⅓.
   1 *a*. El mismo fragmento visto de costado, mostrando la sucesión y el modo de articularse de las cinco filas transversales de placas que lo componen. Tamaño ⅓.
2. Placas marginales del borde posterior de la coraza, vistas por su cara interna. Tamaño ⅓.
3. Tres placas de uno de los extremos de una fila transversal, cerca del borde lateral. Tamaño ⅓.
4. Serie de placas de uno de los primeros anillos movibles de la región caudal. Tamaño ⅓.
5. Penúltimo anillo movible de la región caudal. Tamaño ⅓.
6. Placa marginal posterior de un anillo movible de la región caudal, vista por el lado interno. Tamaño ⅓.
7. Placa marginal del borde anterior de uno de los anillos movibles, vista por el lado interno. Tamaño ⅓.
8. Ultimo anillo movible de la región caudal. Tamaño ⅓.
9. Corte longitudinal del casco cefálico, tomado sobre la línea media. La placa más pequeña de la extremidad izquierda es la anterior. Tamaño ⅓.

10 y 10 *a*. Tubo caudal, incompleto, visto por sus dos caras: superior e inferior. Tamaño ⅓.

11 y 12. Vista de dos tubérculos laterales del tubo caudal. Tamaño ⅓.

13. Tercero (o cuarto) anillo movible de la región caudal. Tamaño ⅓.

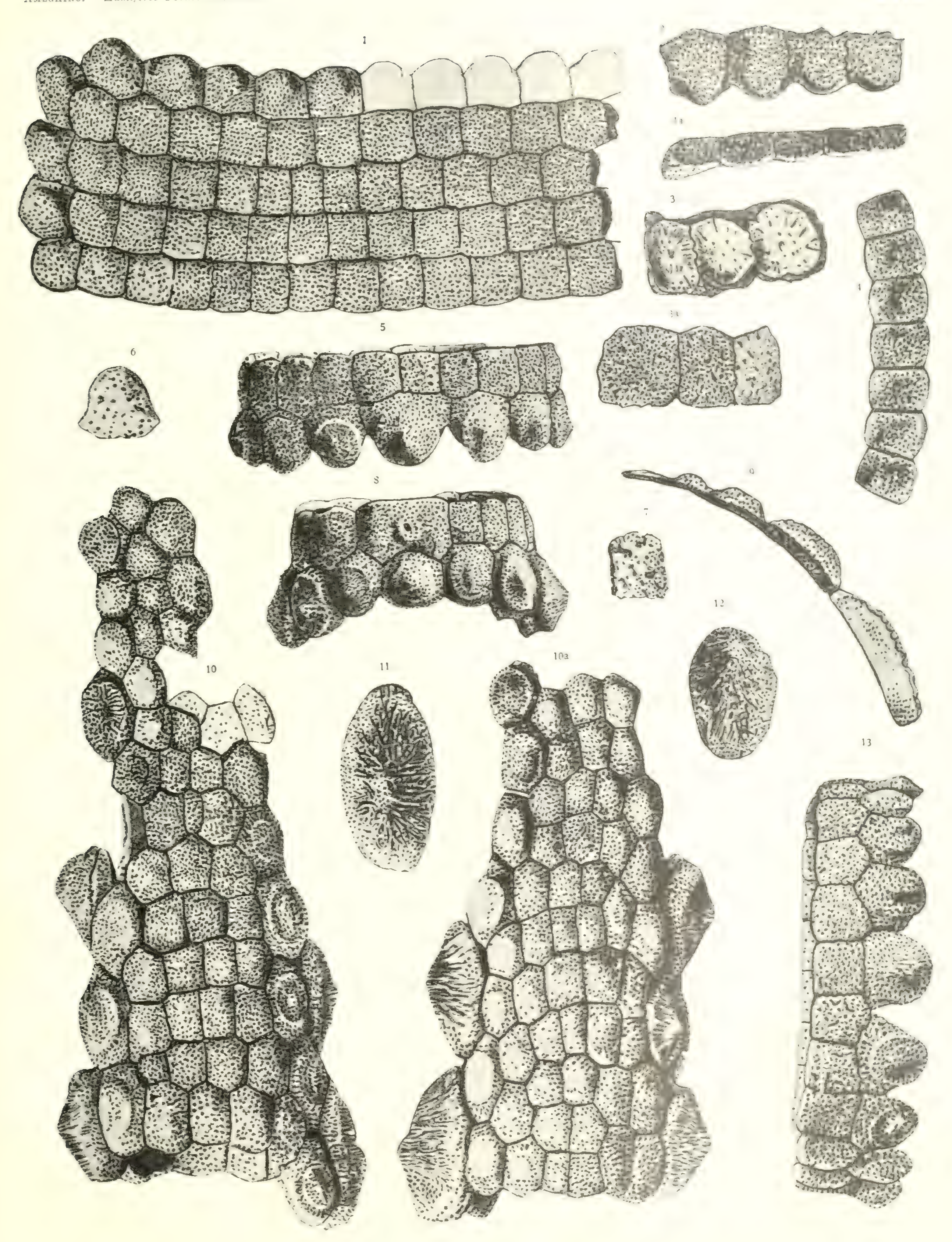

1
2
2a
3
3a
4
5
6
7
8
9
10
10a
11
12
13

LÁMINA LXII

1. *Neuryurus interundatus* AMEGH. Placa del centro de la región dorsal. Tamaño natural.

2. *Neuryurus rudis* GERV. Placas laterales, vistas por la cara externa.

3. Casco cefálico, visto por la cara externa. Tamaño ⅓.

4. Placa de la penúltima fila de la parte superior del dorso. Tamaño natural.

5. Placa del centro de la región dorsal de la coraza. Tamaño natural.

6. *Neuryurus antiquus* AMEGH. Placas de la región superior de la coraza, sobre el borde de la abertura anterior, vistas por la cara interna. Tamaño natural.

   6 *a*. Trozo de coraza de la parte superior del borde de la abertura anterior, visto por la cara externa. Las tres placas de la fila superior son las marginales. Tamaño natural.

7. Trozo de la parte lateral de la coraza cerca del borde anterior, visto por la cara externa. Tamaño natural.

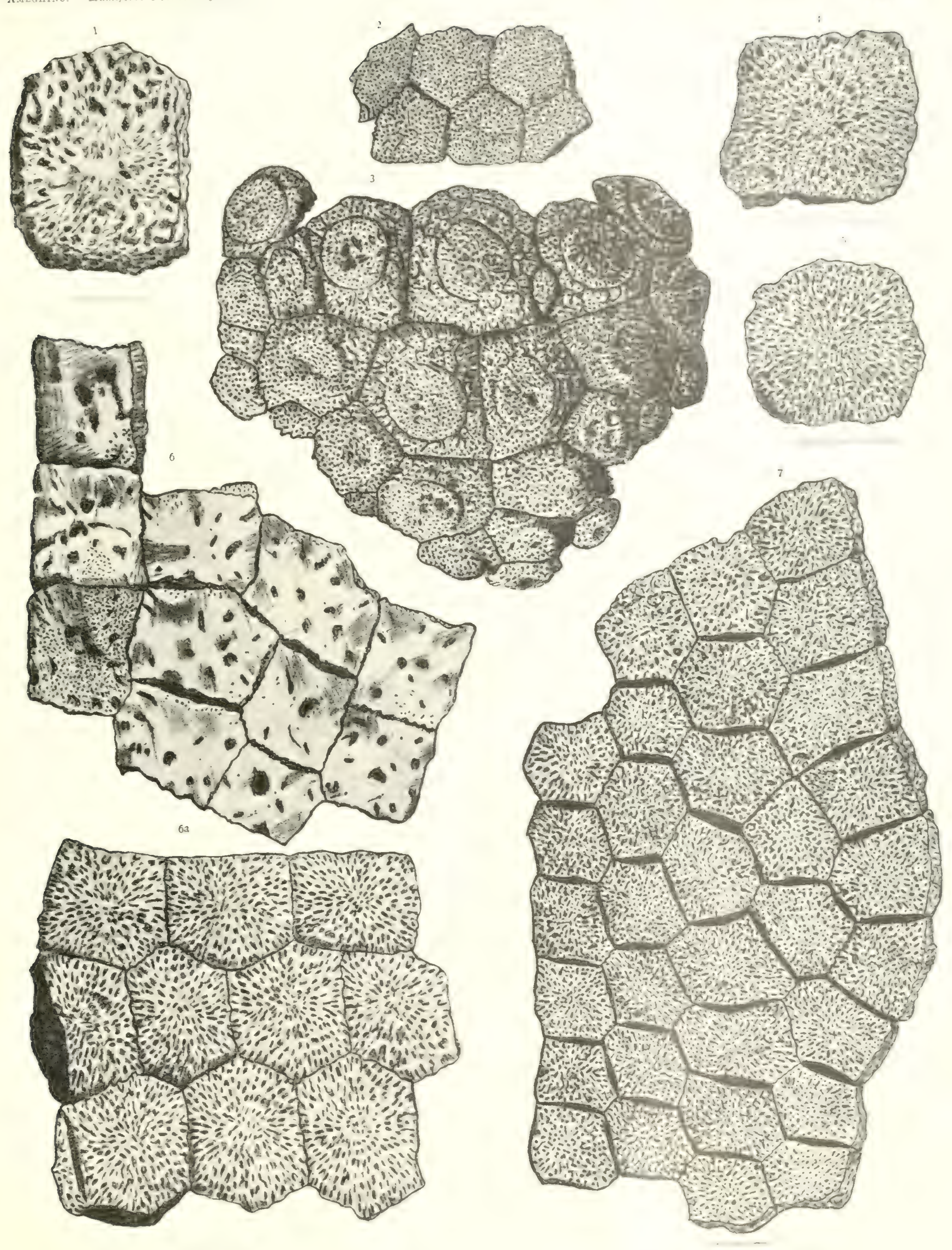

1
2
3
6
6a
7

LÁMINA LXIII

1. *Neuryurus antiquus* AMEGH. Paladar y dentadura del cráneo. Tamaño natural.

 1 *a*. Cráneo casi completo, visto por su parte superior o frontonasal. Tamaño 3/5.

 1 *b*. El mismo cráneo, visto de lado. Tamaño 3/5.

2. Parte de la mandíbula inferior con las seis primeras muelas, vistas por la superficie masticatoria Tamaño natural.

3, 3 *a*. y 3 *b*. *Plohophorus figuratus* AMEGH. Muela vista por su cara interna, su cara externa y por la corona. Tamaño natural.

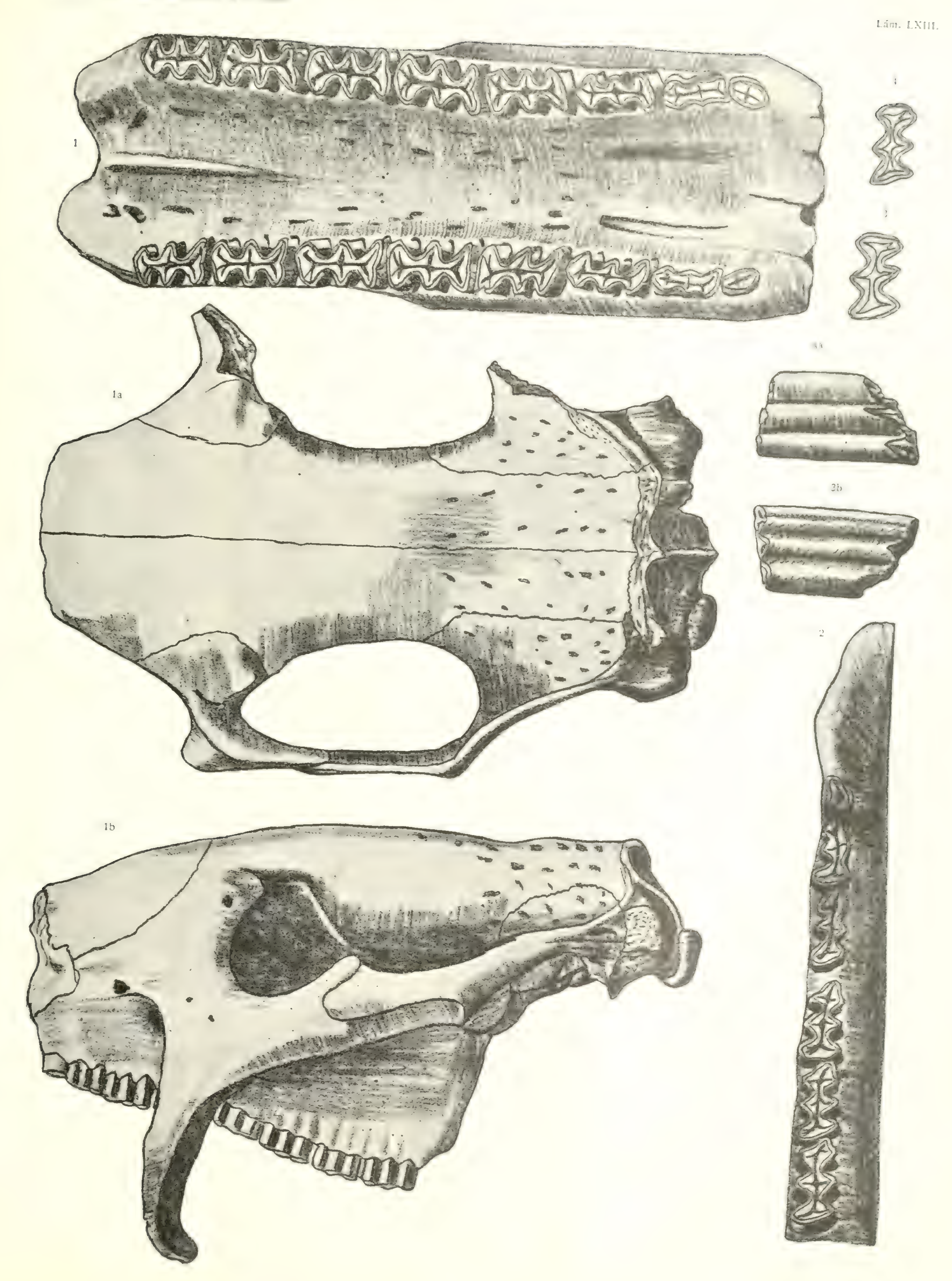

1
1a
1b
3b
2

LÁMINA LXIV

1. *Hoplophorus perfectus* H. Gerv. y Amegh. Trozo de coraza del centro de la región dorsal sobre la cadera. Tamaño natural.

2. *Asterostemme depressa* Amegh. Trozo de coraza del centro de la región dorsal. Tamaño natural.

3. *Asterostemma granata* Amegh. Trozo de coraza de la región central del dorso. Tamaño natural.

4. *Hoplophorus paranensis* Amegh. Trozo de coraza de la parte superior de la región dorsal. Tamaño natural.

5. *Hoplophorus lineatus* Amegh. Trozo de coraza de sobre los lados, no lejos de los bordes. Tamaño natural.

6. *Asterostemma laevata* Amegh. Trozo de coraza de la parte superior del dorso. Tamaño natural.

7. *Hoplophorus lineatus* Amegh. Trozo de coraza de la parte superior del dorso. Tamaño natural.

8. *Asterostemma depressa* Amegh. Trozo de coraza de la parte superior del dorso. Tamaño natural.

9. *Propalaehoplophorus incisivus* Amegh. Fragmento de maxilar superior izquierdo con las dos últimas muelas. Tamaño natural.

10. Fragmento de maxilar superior derecho, con la última muela. Tamaño natural.

11. Fragmento de la parte anterior de la mandíbula inferior, con una muela. Tamaño natural.

12. Una de las últimas muelas de la mandíbula inferior, vista por su cara interna, por su cara externa y por la corona. Tamaño natural.

13. Segunda muela de la mandíbula inferior, vista por la cara interna, por la cara externa y por la corona.

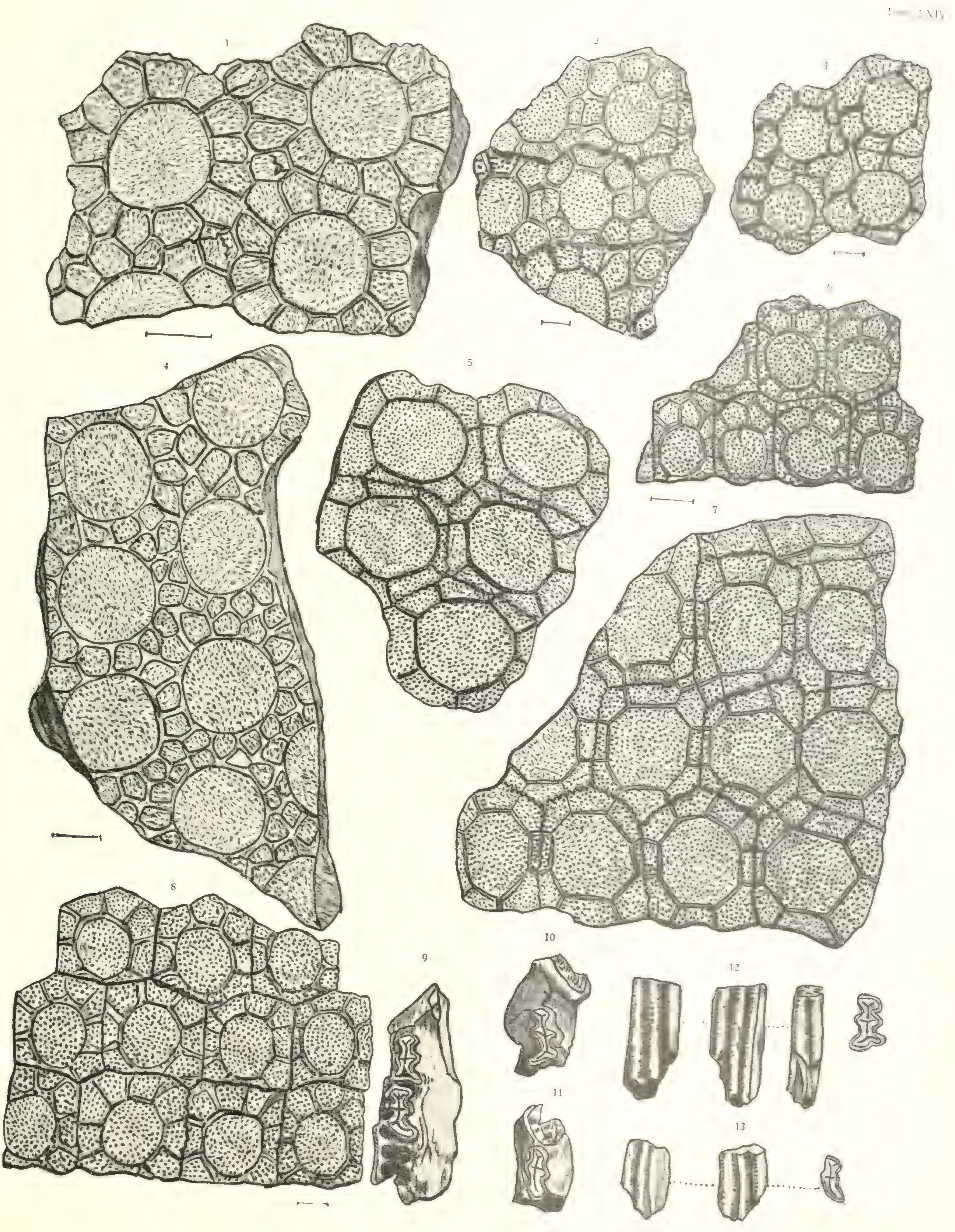

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13

LÁMINA LXV

1. *Panochtus Morenoi* AMEGH. Ultimo anillo semimovible de la región caudal. Tamaño ¼.

2. Tubo caudal, visto por la cara superior. Tamaño ¼.

3. El mismo tubo con el anillo semimovible visto de costado. Tamaño ¼.

4. *Panochtus bullifer* BURMEISTER. Tubo caudal, visto por su cara superior, según fotografía publicada por BURMEISTER mismo. Tamaño ¼.

5. El mismo tubo, visto de costado. Tamaño ¼.

6. *Palaehoplophorus Scalabrinii* AMEGH. Extremidad de un tubo caudal, vista de costado. Tamaño natural.

7. *Pseudoeuryurus Lelongianus* AMEGH. Placa de la parte superior de la región dorsal. Tamaño natural.


1
2
3
4
6
7

LÁMINA LXVI

1. *Panochtus tuberculatus* OWEN. Tubo caudal, visto de costado, según fotografía publicada por BURMEISTER. Tamaño ¼.

2. *Eleutherocercus setifer* KOKEN. Extremidad distal del tubo caudal, visto por su parte superior, según dibujo publicado por E. KOKEN. Tamaño ½.

2 *a*. El mismo tubo, visto de costado. Tamaño ½.

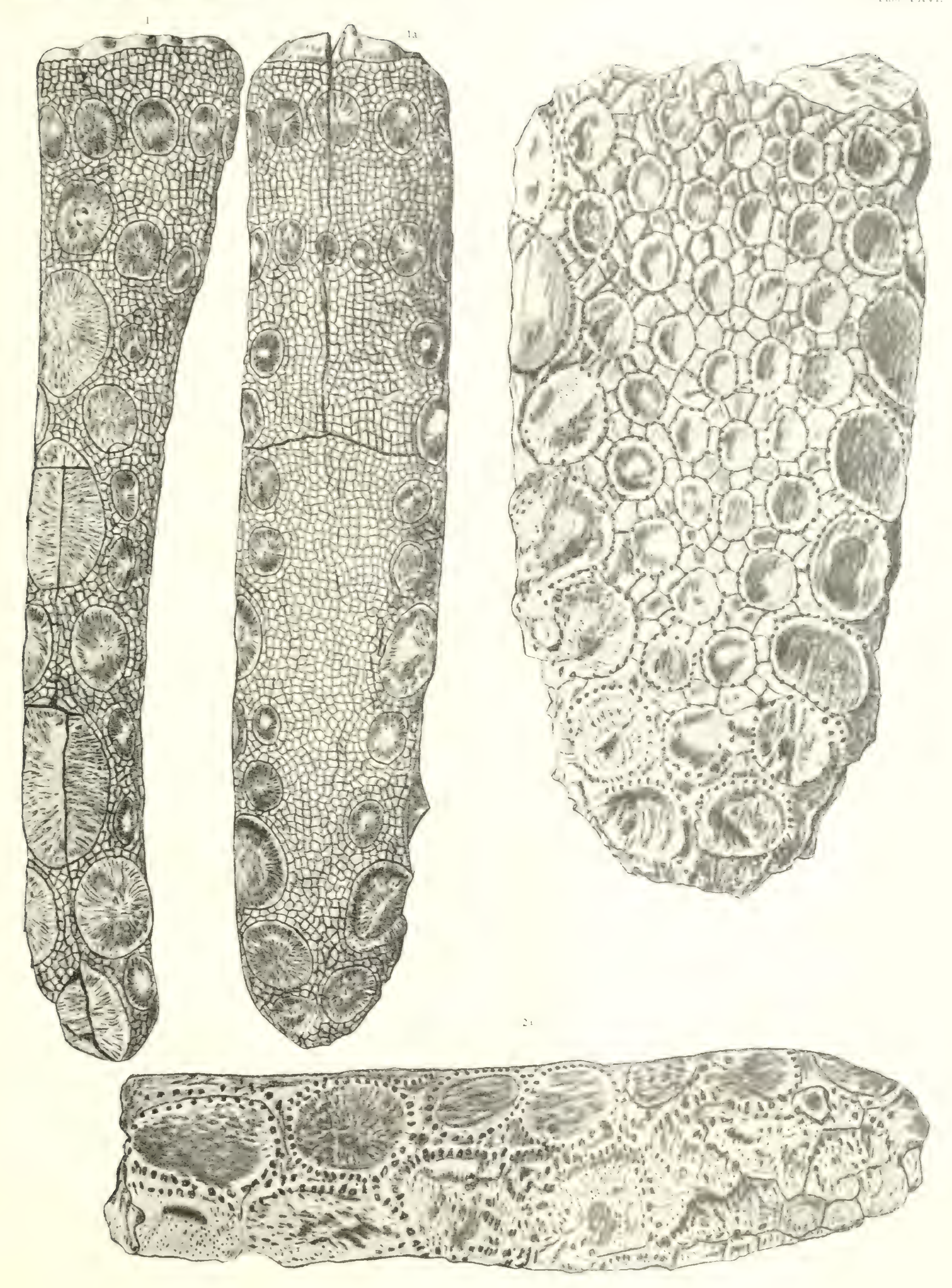

1
1a
2a

LÁMINA LXVII

(Todas las figuras son de tamaño natural)

1. *Propraopus grandis* AMEGH. Trozo de la región central de la coraza inmediatamente detrás del último anillo.
2. Trozo de coraza con el borde marginal izquierdo de la sección fija posterior.
3. Trozo de coraza con el borde marginal derecho de la sección fija anterior.
4. Placas de la primera banda movible.
5. Placas de una de las bandas transversales movibles intermedias.
6. Placas de una de la últimas bandas transversales movibles.

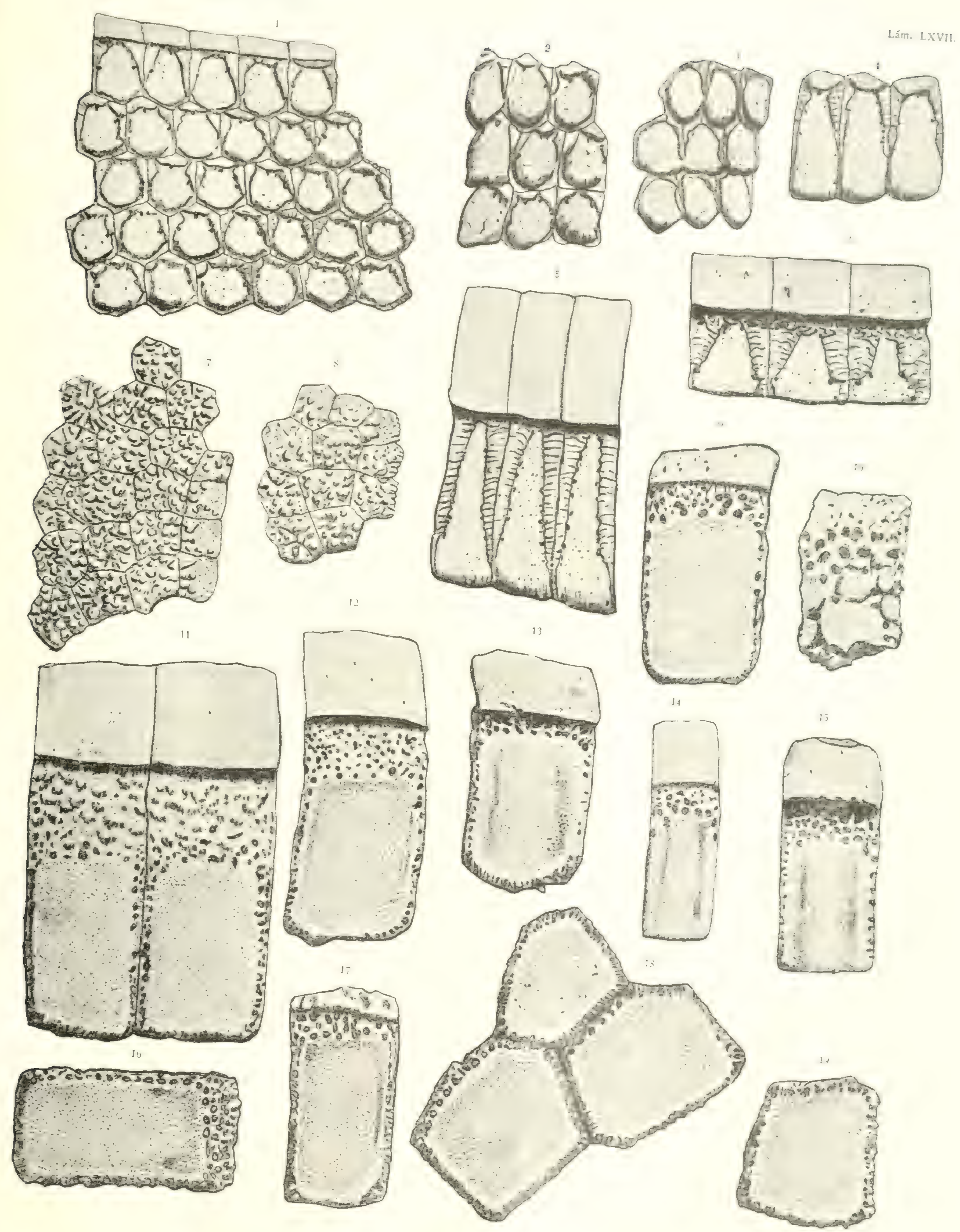
7 y 8 *Tolypeutes conurus* I. GEOFF. Trozos de coraza.

9. *Chlamydotherium typum* AMEGH. Placa de una de las bandas movibles.
10. *Palaehoplophorus Scalabrinii* AMEGH. Placa marginal de uno de los anillos movibles de la región caudal.
11. *Chlamydotherium typum* AMEGH. Dos placas articuladas de una de las bandas movibles.
12. Placa aislada de una de las bandas movibles.

13, 14 y 15. *Chlamydotherium paranaense* AMEGH. Tres placas de las bandas movibles.

16 y 17. *Chlamydotherium typum* AMEGH. Dos placas de la parte posterior de la sección fija anterior.

18. Tres placas articuladas de una de las secciones fijas.
19. Una placa aislada de una de las secciones fijas.


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19

LAMINA LXVIII

(Todas las figuras son de tamaño natural)

1. *Eutatus brevis* AMEGH. Trozo de coraza de la parte posterior fija.

2. Trozo de coraza de la parte posterior fija que sigue inmediatamente a la última movible.

3. *Eutatus punctatus* AMEGH. Placas de la parte posterior fija de la coraza.

4. Placas de una de las bandas movibles.

5 a 20. *Eutatus œnophorum* AMEGH. Placas de distintas regiones de la coraza.

21 a 30. *Eutatus lagena* AMEGH. Placas de distintas regiones de la coraza.

31, 32. *Eutatus minutus* AMEGH. Trozos de bandas movibles.

33, 34. *Eutatus oenophorum* AMEGH. Secciones de bandas movibles, de la región anterior.

35. *Eutatus distans* AMEGH. Sección de banda movible.

36, 37. *Dasypus major* AMEGH. Secciones de bandas fijas.

38. *Dasypus villosus* DESM. Sección de una banda movible.

39. *Dasypus patagonicus* AMEGH. Sección de banda movible.

40. *Dasypus platensis* AMEGH. Sección de una banda movible.

41. 42. Dos trozos de dos bandas fijas.

43. 44 *Dasypus patagonicus* AMEGH. Dos secciones de dos bandas fijas.

45. *Zaëdyus proximus* AMEGH. Sección de una banda movible.

46. 47. Trozos de las secciones fijas de las corazas.

48. *Zaëdyus exilis* AMEGH. Sección de banda transversal fija.

49. Sección de banda transversal movible.

50. *Zaëdyus minimus* AMEGH. Sección de una banda transversal fija.

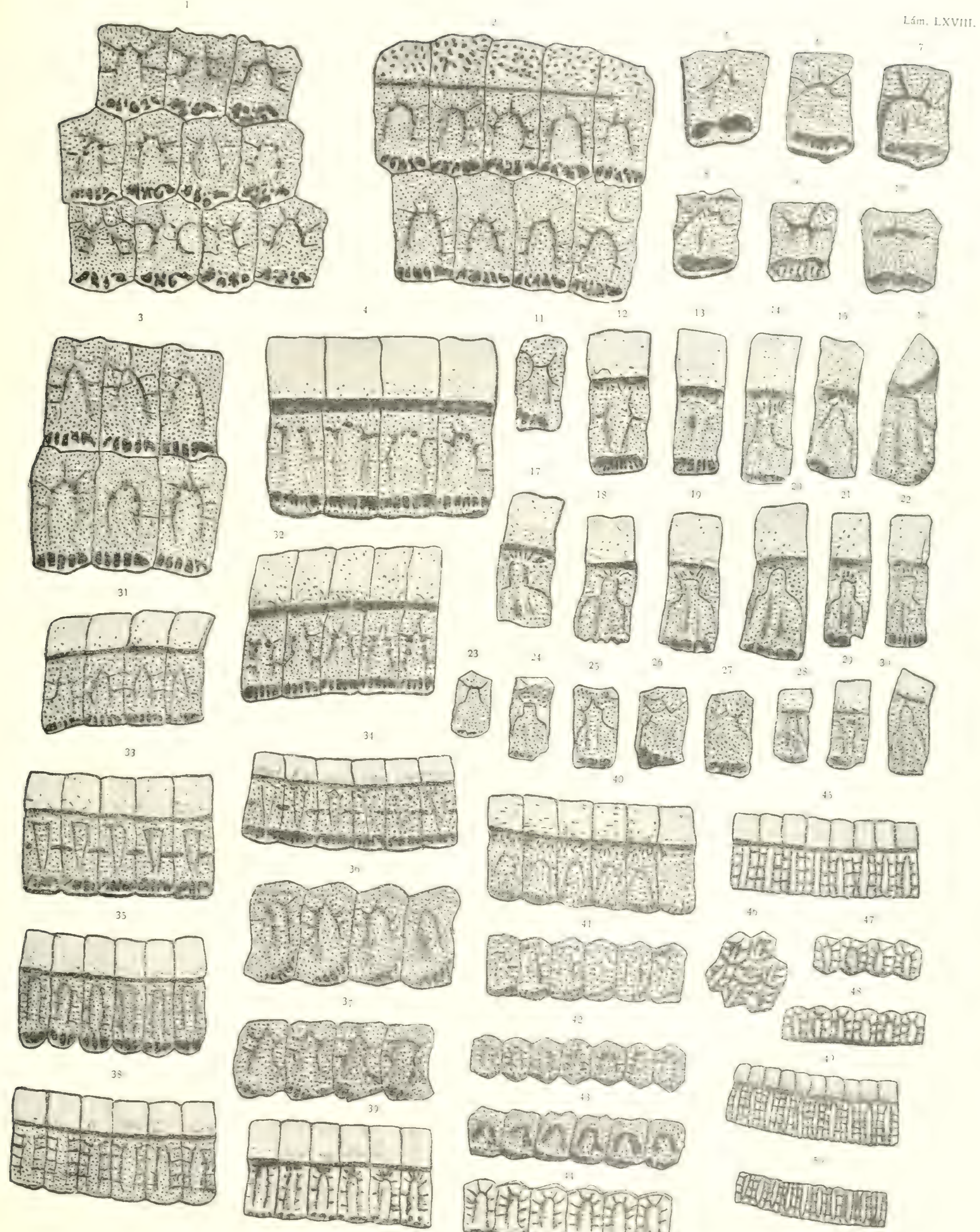

1
2
3
4
7
11
12
13
17
18
19
21
22
23
24
26
27
29
31
32
33
34
35
37
38
39
40
41
42
43
47
48

LÁMINA LXIX

(Todas las figuras son de tamaño natural)

1. *Peltephilus strepens* AMEGH. Sección lateral de una de las placas de una de las bandas movibles.

    1 *a*. Placa de una de las bandas movibles, vista por la cara interna.

    1 *b*. Série de placas de una de las bandas movibles, vistas por la cara externa.

2 a 6. Placas sueltas de diversas regiones de la coraza, vistas por la cara externa.

7 y 8. *Peltephilus pumilus* AMEGH. Dos series de placas de dos bandas movibles.

9. Una placa suelta, de una de las secciones fijas.

10. *Stegotherium tessellatum* AMEGH. Sección lateral de una placa de una banda movible.

    10 *a*. La misma placa vista por la cara externa.

    10 *b*. Trozo de una banda o fila transversal de placas.

11. Una placa suelta, sin prolongamiento anterior en forma de tecla.

    11 *a*. Parte de una fila transversal de placas de la misma forma.

12. *Prœuphractus recens* AMEGH. Placas de una fila transversal de una de las secciones fijas.

13. Serie de placas de la primera banda transversal movible.

14. Serie de placas de una de las bandas movibles intermedias.

15. *Hoplophorus verus* AMEGH. Una placa del centro de la región dorsal.

16. *Palæhoplophorus pressulus* AMEGH. Trozo de coraza de la región superior del dorso.

17. *Lomaphorus elegans* BURMEISTER. Placas del centro de la región dorsal de la coraza.

18. *Lomaphorus compressus* AMEGH. Trozo de coraza de la región central del dorso.

    18 *a*. El mismo trozo visto por la cara interna.

19. *Plohophorus Ameghinoi* MORENO. Trozo de coraza de la parte superior un poco detrás de la parte anterior de la cadera.

20. Trozo de coraza de la parte superior inmediatamente detrás de la apertura caudal, conteniendo la penúltima y antepenúltima fila.

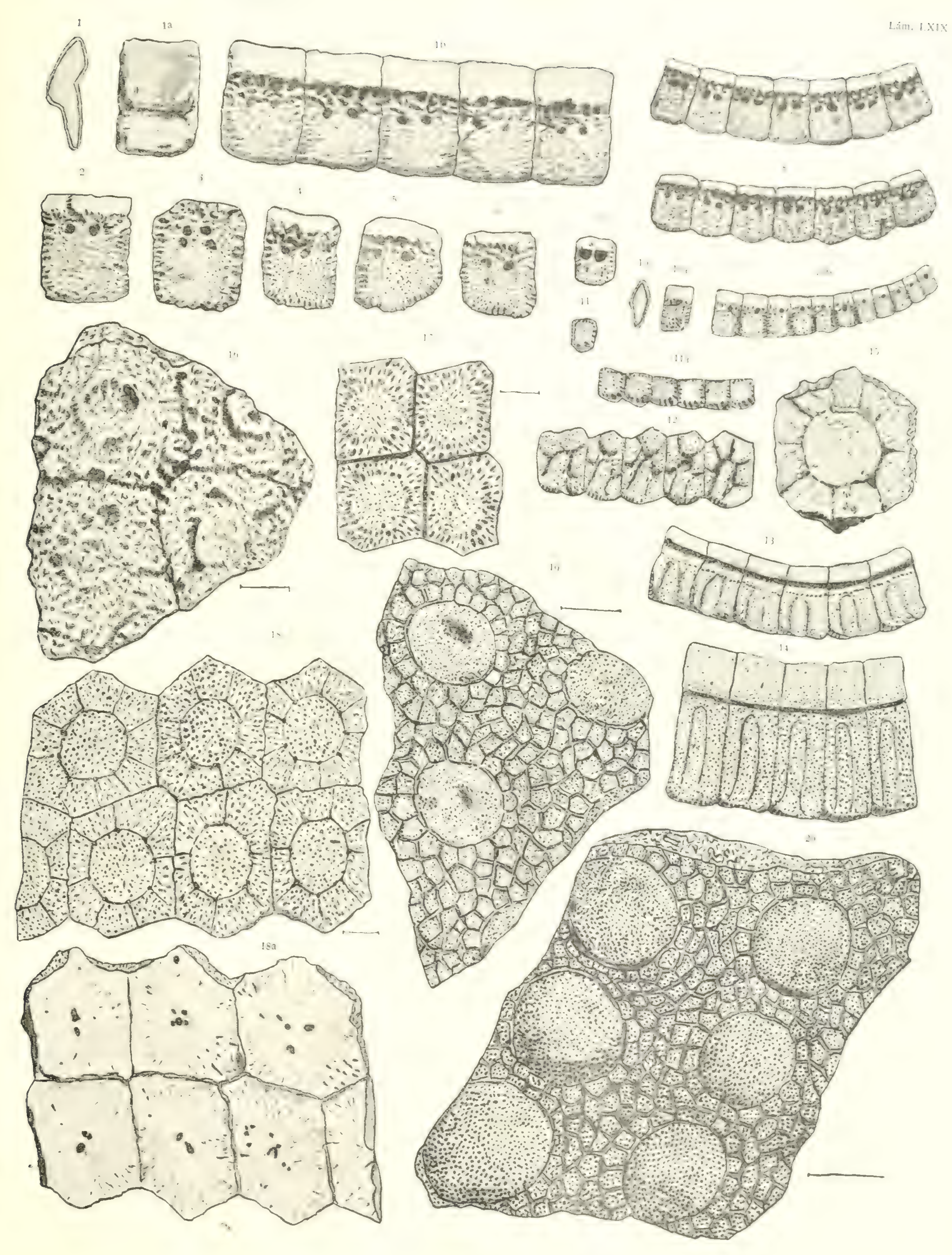


LÁMINA LXX

(Todas las figuras son de tamaño natural)

1. *Pliomorphus mutilatus* AMEGH. Parte anterior del maxilar superior derecho, visto de lado.

   1 *a*. El mismo fragmento visto por la superficie palatina.

2. *Orthotherium laticurvatum* AMEGH. Rama izquierda de la mandíbula inferior, vista por el lado interno.

   2 *a*. La misma vista por el lado externo.

3. *Stenotephanos plicidens* AMEGH. Ultima o penúltima muela superior vista por el lado interno.

   3 *a*. La misma muela vista por el lado externo

   3 *b*. Sección transversal del mismo diente.

4. 4 *a* y 4 *b*. *Haplodontherium Wildei* AMEGH. Canino o primer premolar superior, visto por el lado interno, por el externo y por la corona.

5. *Neuryurus interundatus* AMEGH. Placa del centro de la región dorsal.

6. Placa de los lados, cerca de los bordes laterales.

7. Placa de los lados de la coraza cerca del borde de la abertura anterior.

8. *Scalabrinitherium Bravardi* AMEGH. Diente incisivo de un individuo jóven visto por la cara interna.

   8 *a*. El mismo diente visto por la cara externa.


1
3
3a
4
5
7

LÁMINA LXXI

(Todas las figuras son de tamaño natural)

1. *Oxyodontherium Zeballosi* AMEGH. Rama horizontal derecha de la mandíbula inferior con parte de la dentadura.

2. *Scalabrinitherium Bravardi* AMEGH. Verdadero molar inferior visto por la cara externa.

3. Verdadero molar superior visto por la cara interna y por la corona.

   3 *a*. El mismo diente visto por la cara externa.

4. Cuarto? premolar superior, visto por la cara externa.

   4 *a*. El mismo diente visto por la cara interna y por la corona.

5. *Promylodon (?) paranensis* AMEGH. Muela superior vista por la corona.

6. *Eutomodus elautus* AMEGH. Incisivo inferior visto por la cara anterior.

   6 a. El mismo diente, visto por la corona.

   6 *b*. El mismo diente, visto por la cara posterior.

7. Premolar superior, visto por la cara externa.

   7 *a*. El mismo diente, visto por la corona.

   7 *b*. El mismo diente, visto por la cara interna.

8. *Scalabrinitherium Rothi* AMEGH. Premolar inferior, visto por la cara externa.

   8 *a*. El mismo diente visto por la cara interna.

9. *Oxyodontherium Zeballosi* AMEGH. Primero o segundo premolar superior, visto por la corona.

   9 *a*. El mismo diente visto por la cara externa.

   9 *b*. El mismo diente visto por la cara interna.

10 y 10 *a*. *Toxodontherium compressum?* AMEGH. Incisivo superior externo visto por sus dos caras laterales.

   10 *b*. Sección transversal del mismo diente.

11. *Scalabrinitherium Rothi* AMEGH. Incisivo inferior, visto por la cara posterior o interna.

   11 *a*. El mismo diente visto por la cara anterior o externa.

12. *Orthotherium laticurvatum* AMEGH. Tercera muela inferior del lado derecho, vista por la corona.

   12 *a*. La misma muela vista por la cara anterior.

13. Segunda muela inferior izquierda.

   13 *a*. La misma muela vista por la corona.

14. *Proterotherium cervioides* AMEGH. Fragmento de maxilar superior izquierdo con las últimas cuatro muelas, la última (m. $\underline{3}$) todavía en el interior del alvéolo, visto por la cara externa.

15. *Scalabrinitherium Bravardi* AMEGH. Incisivo superior (incompleto) visto por la cara interna o posterior.

   15 *a*. El mismo diente visto por la cara externa o anterior.

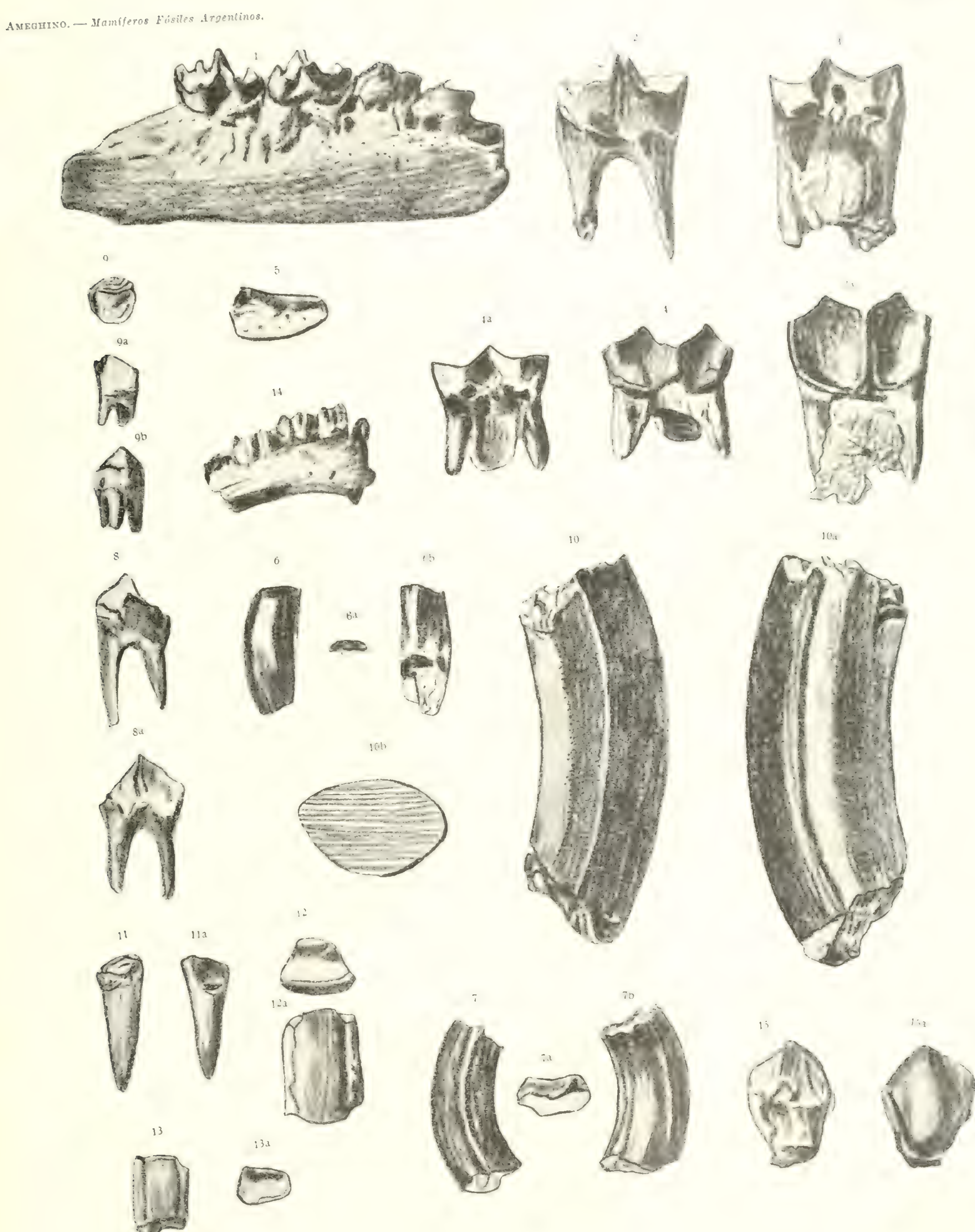

1
2
3
9
5
9a
14
4a
4
9b
8
6
6a
6b
10
10a
8a
10b
11
11a
12
12a
7
7a
7b
15
15a
13
13a

LÁMINA LXXII

(Todas las figuras son de tamaño natural)

1. *Oxyodontherium Zeballosi* AMEGH. Maxilar inferior derecho con los tres últimos premolares y el primer verdadero molar, visto por la superficie masticatoria de los dientes.

2. *Proterotherium cervioides* AMEGH. Fragmento de maxilar superior izquierdo con las últimas cuatro muelas, la última (m. $\underline{3}$) todavía en el interior del alvéolo, visto por la superficie masticatoria de los dientes.

3. *Promylodon paranensis* AMEGH. Fragmento de muela superior.

   3 *a*. Sección transversal del mismo diente.

4. *Neoepiblema horridula* AMEGH. Ultima muela superior derecha, vista por el lado externo.

   4 *a*. La misma muela vista por la corona.

5. *Canis (?) paranensis* AMEGH. Canino inferior visto de lado.

6. *Equus curvidens* OWEN. Molar superior derecho de un individuo de una raza pequeña, visto por la cara anterior.

   6 *a*. La misma muela vista por la corona.

7. *Euphilus Ambrosettianus* AMEGH. Fragmento de maxilar inferior izquierdo con las dos muelas intermedias (m. $\overline{1}$ y m. $\overline{2}$), vistas por la corona.

8. *Protauchenia Reissi* BRANCO. Las cinco muelas superiores del lado izquierdo, vistas por el lado interno y por la corona, según BRANCO.

9. Ultima muela inferior de la dentición de leche, que recién empezaba a ser atacada por la masticación.

10. Las dos últimas muelas inferiores de la dentición de leche y los dos primeros verdaderos molares persistentes, según BRANCO.

11. *Pyrotherium Romeroi* AMEGH. Primera muela inferior del lado derecho (p. $_{1}$?), visto por el lado externo.

    11 *a*. El mismo diente visto por la superficie masticatoria de la corona.

12. *Cardiomys cavinus* AMEGH. Rama izquierda de la mandíbula inferior con el incisivo y las tres últimas muelas.

13. *Euphilus Kurtzi* AMEGH. Rama izquierda de la mandíbula inferior con el incisivo y las tres primeras muelas, vistas por la corona y por el lado interno.

14. *Notictis Ortizi* AMEGH. Rama izquierda de la mandíbula inferior con las últimas cuatro muelas, vista por el lado externo.

15. *Briaromys Trouessartianus* AMEGH. Rama derecha de la mandíbula inferior con el incisivo y las tres primeras muelas, vistas por la corona y sobre el lado interno.

16. *Perimys Scalabrinianus* AMEGH. Rama derecha de la mandíbula inferior con el incisivo y las cuatro muelas vistas por la corona y por el lado interno.

17. *Phanotherus marginatus* AMEGH. Incisivo inferior derecho, visto por la base.

    17 *a*. El mismo diente visto de lado, por la cara longitudinal externa.

    17 *b*. El mismo diente visto por la cara longitudinal anterior o inferior.

18. *Tetrastylus diffisus* AMEGH. Incisivo inferior visto de costado.

    18 *a*. El mismo diente visto por la cara anterior.

    18 *b*. El mismo diente visto por la cara posterior o interna.

    18 *c*. Sección transversal del mismo diente.

19. *Orthomys procedens* AMEGH. Incisivo superior visto de costado.

    19 *a*. El mismo diente visto por la cara anterior.

    19 *b*. El mismo diente visto por la cara posterior o interna.

    19 *c*. Sección transversal del mismo diente.

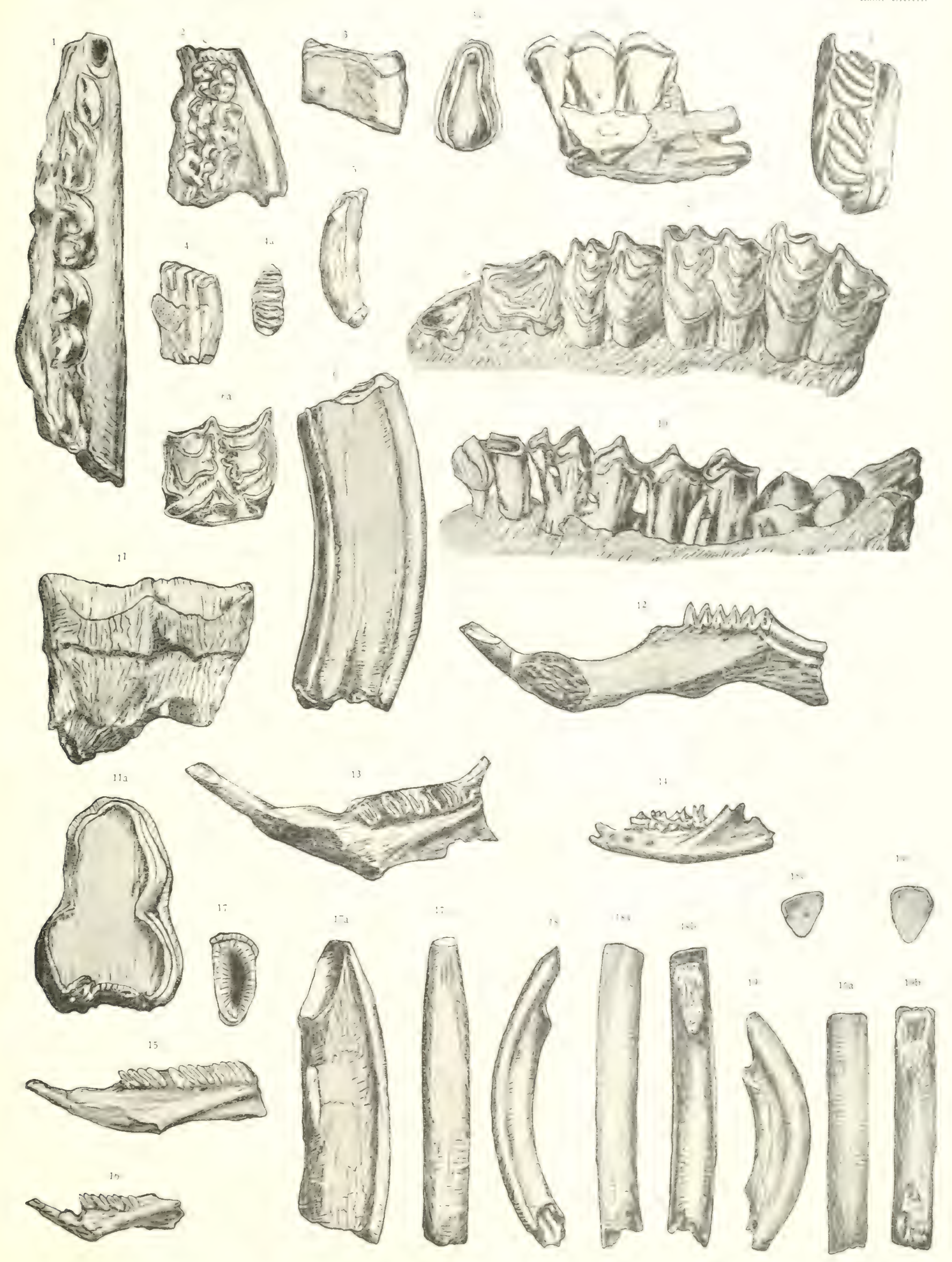


LÁMINA LXXIII

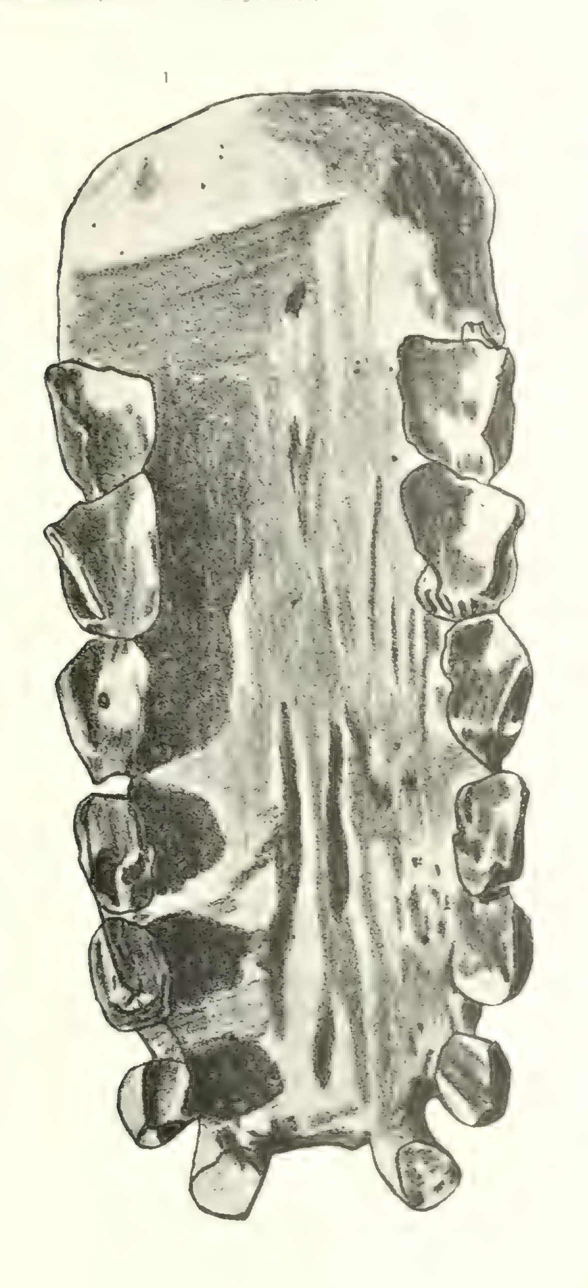
(Todas las figuras son de tamaño natural)

1. *Scalabrinitherium Bravardi* AMEGH. Parte anterior del cráneo, con los tres incisivos, el canino y los tres primeros premolares, visto por su parte inferior o palatina.

2. El mismo fragmento de cráneo visto por su superficie superior o fronto-nasal.

3. El mismo fragmento de cráneo, visto de lado.

1



2



3

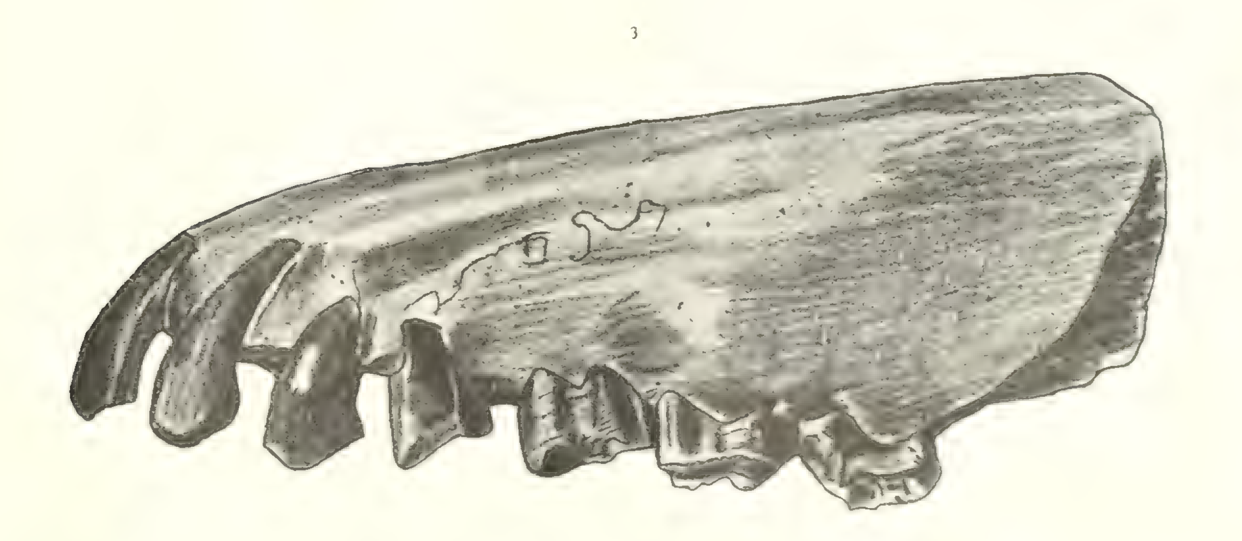


LÁMINA LXXIV

1. *Diodomus Copei* Amegh. Sínfisis de la mandíbula inferior vista por su parte superior o interna. Tamaño ½.

2. La misma pieza vista por su parte inferior. Tamaño ½.

3. *Toxodontherium reverendum* Amegh. Muela superior vista por el lado interno. Tamaño ½.

4. La misma muela vista por el lado externo. Tamaño ½.

5. La misma muela, vista por la corona. Tamaño natural.

6. *Nephotherium ambiguum* Amegh. Parte anterior de la rama izquierda de la mandíbula inferior, mostrando los alvéolos de las tres primeras muelas y la parte anterior del alvéolo de la cuarta muela, vista sobre el lado interno. Tamaño ½.

7. La misma pieza vista sobre el lado externo. Tamaño ½.

8. *Interodon crassidens* Amegh. Parte anterior de la rama derecha de la mandíbula inferior mostrando el alvéolo de la primera muela y la parte anterior del alvéolo de la segunda, vista sobre el lado externo. Tamaño ½.

9. La misma pieza vista sobre el lado interno. Tamaño ½.

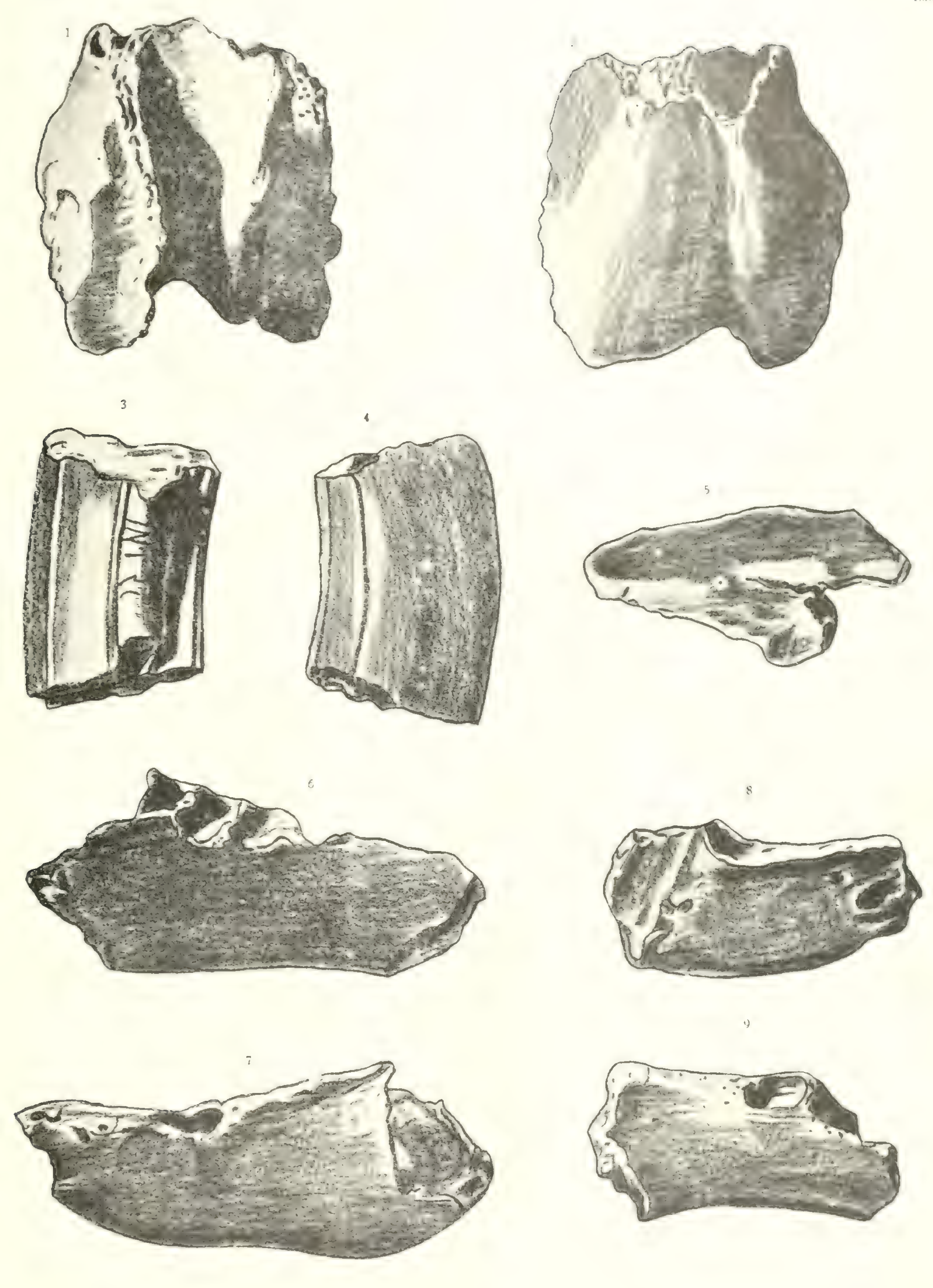

1
3
4
5
6
8
7
9

LÁMINA LXXV

1. *Dœdicurus Kokenianus* AMEGH. Cráneo con la mandíbula inferior visto de lado, según dibujo de BURMEISTER, publicado como *Dœdicurus giganteus*. Ta- [illegible]

2. *Hoplophorus evidens* AMEGH. Fragmento de coraza de la región superior en su parte posterior, incluyendo dos placas marginales de la apertura caudal. Tamaño natural.

3. *Glyptodon Fiorinii* AMEGH. Trozo de la región central del dorso de la coraza. Tamaño natural.

4. *Glyptodon gemmatus* NODOT. Trozo de coraza de la parte lateral no lejos de los bordes. Tamaño natural.

5. *Eutatus Seguini* GERVAIS. Placas de la coraza de la región fija posterior, según BURMEISTER. Tamaño natural.

6. Placas de las bandas movibles, según BURMEISTER. Tamaño natural.

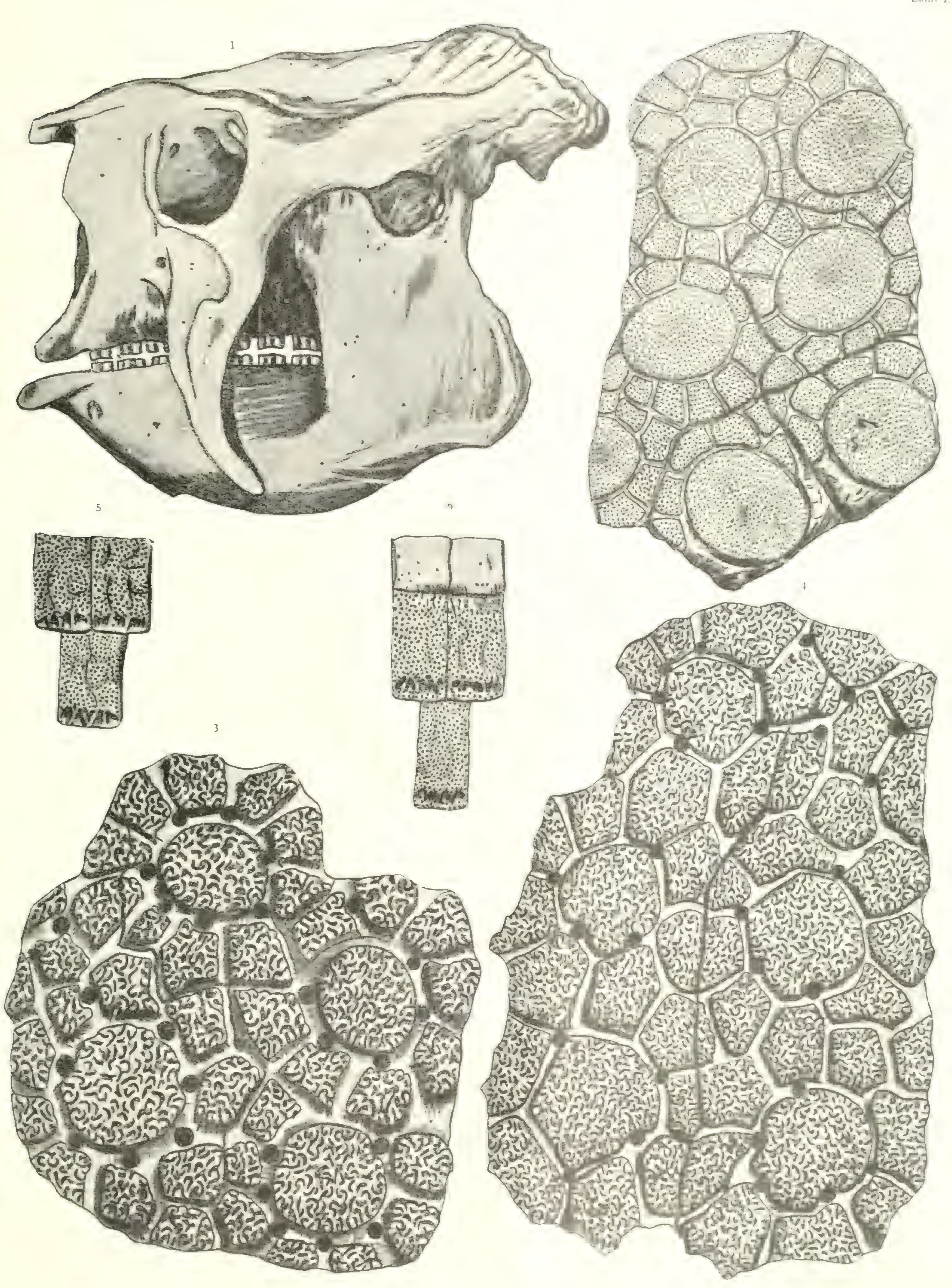

1
5
2
3
4

LÁMINA LXXVI

(Todas las figuras son de tamaño natural)

1. *Toxodon virgatus* AMEGH. Las tres últimas muelas superiores del lado izquierdo, vistas por la corona.

2. *Promegatherium smaltatum* AMEGH. Rama izquierda de la mandíbula inferior con la dentadura, vista por la cara externa, mostrando la posición de la abertura de la rama externa del *canalis alveolaris* colocada al lado externo de la rama ascendente.

2 *a*. Las muelas del mismo ejemplar, vistas por la superficie masticatoria de la corona.

3. *Toxodontherium reverendum* AMEGH. Penúltima muela superior vista por la corona.

4. Muela superior, más pequeña, vista por la corona.

5. *Haplodontherium Wildei* AMEGH. Penúltima muela inferior del lado izquierdo vista por la corona.

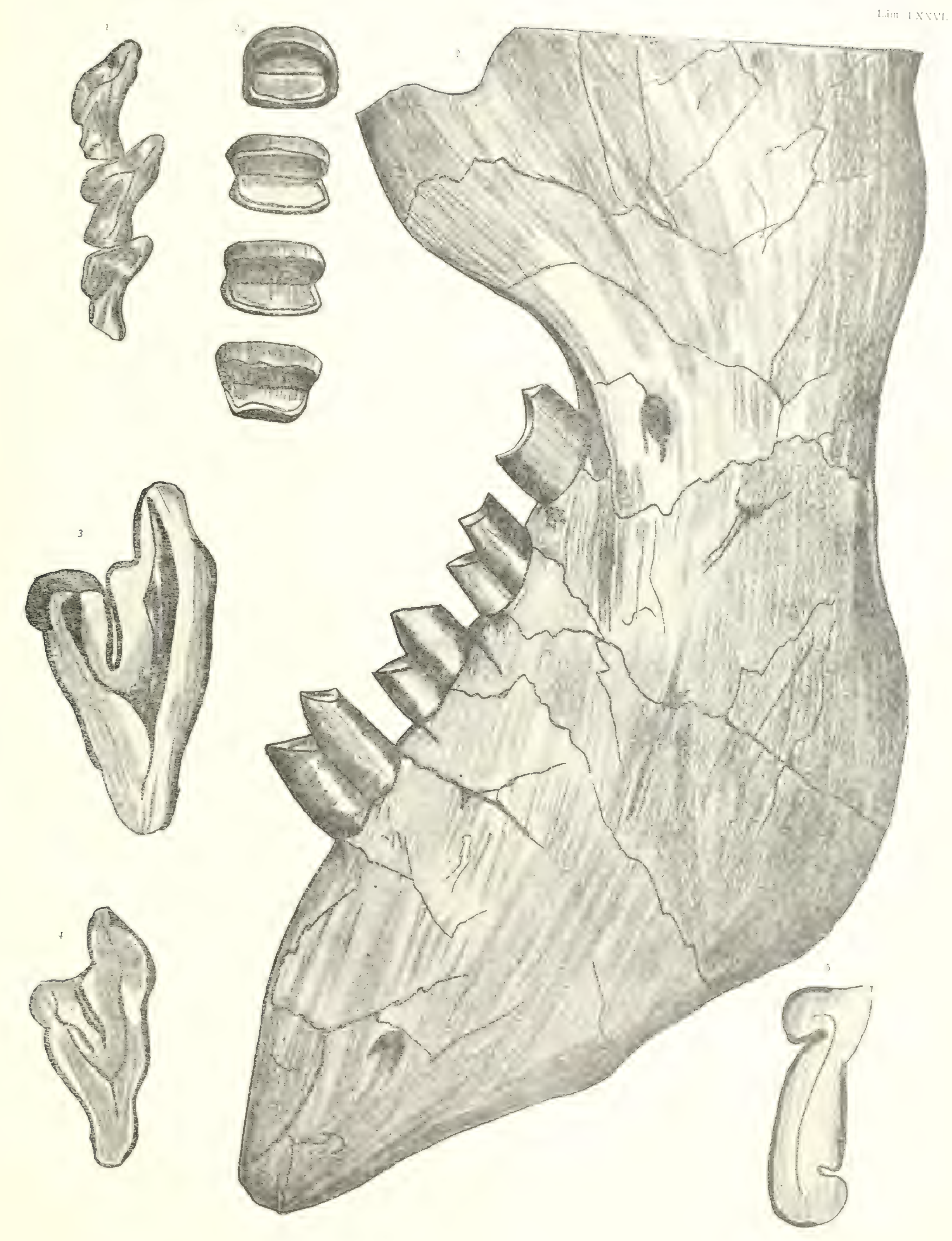

1
2
3
4
5

LÁMINA LXXVII

(Todas las figuras son de tamaño natural)

1. *Apera sanguinaria* AMEGH. Primer premolar superior, visto por sus dos caras, interna y externa.

Parte del tercer premolar superior, visto por sus dos caras, interna y externa.

Cuarto premolar inferior, visto por sus dos caras, interna y externa.

Promylodon paranensis AMEGH. Rama izquierda de la mandíbula inferior con las cuatro muelas, vista por el lado interno.

Laniodon robustus AMEGH. Caniniforme inferior derecho, visto por su cara lateral externa.

5 *a*. El mismo diente visto por su parte posterior.

5 *b*. Sección transversal del mismo diente.

6. Una muela inferior vista de lado.

6 *a*. Sección transversal de la misma muela.

7. *Megamys Laurillardi* AMEGH. Incisivo superior, visto de lado.

7 *a*. El mismo diente visto por la cara anterior.

7 *b*. Sección transversal del mismo diente.

8. *Entomodes clautus* AMEGH. Premolar superior visto por el lado interno.

8 *a*. Corona del mismo diente.

9. Verdadero molar superior visto por el lado interno.

9 *a*. Sección transversal del mismo diente.

9 *b*. El mismo diente visto por el lado interno.

10. *Pyrotherium Romeroi* AMEGH. Penúltimo molar superior visto por la corona.

10 *a*. El mismo diente visto de lado.



LÁMINA LXXVIII

(Todas las figuras son de tamaño natural)

1. *Neoracanthus Burmeisteri* AMEGH. Las cuatro muelas del lado derecho de la mandíbula inferior, vistas por la superficie masticatoria de la corona. La primera de la izquerda, más pequeña, es la última inferior.

2. *Neoracanthus Brackebuschianus* AMEGH. Rama derecha de la mandíbula inferior con las cuatro muelas, vista por el lado interno, según BURMEISTER.

   2 *a*. Las muelas del mismo ejemplar vistas por la superficie masticatoria de la corona, según BURMEISTER.

3. *Coelodon tarijensis* BURMEISTER. Fragmento del lado derecho de la mandíbula inferior con las dos muelas anteriores y la tercera rota en el alvéolo, según BURMEISTER.

   3 *a*. Sección transversal de los alvéolos de las tres muelas del mismo fragmento, según BURMEISTER. La que se encuentra colocada más arriba es la última inferior.

4. *Haplodontherium Wildei* AMEGH. Premolar superior visto de lado.

5. Otro ejemplar, visto igualmente de lado.

6. *Stenotephanos plicidens* AMEGH. Las tres últimas muelas del lado derecho de la mandíbula inferior vistas por la corona y por el lado externo.

7. *Toxodon paranensis* LAURILL. Ultima muela inferior vista por la corona.

8. *Scalabrinitherium Rothi* AMEGH. Parte anterior de la rama derecha de la mandíbula inferior con los tres últimos premolares.

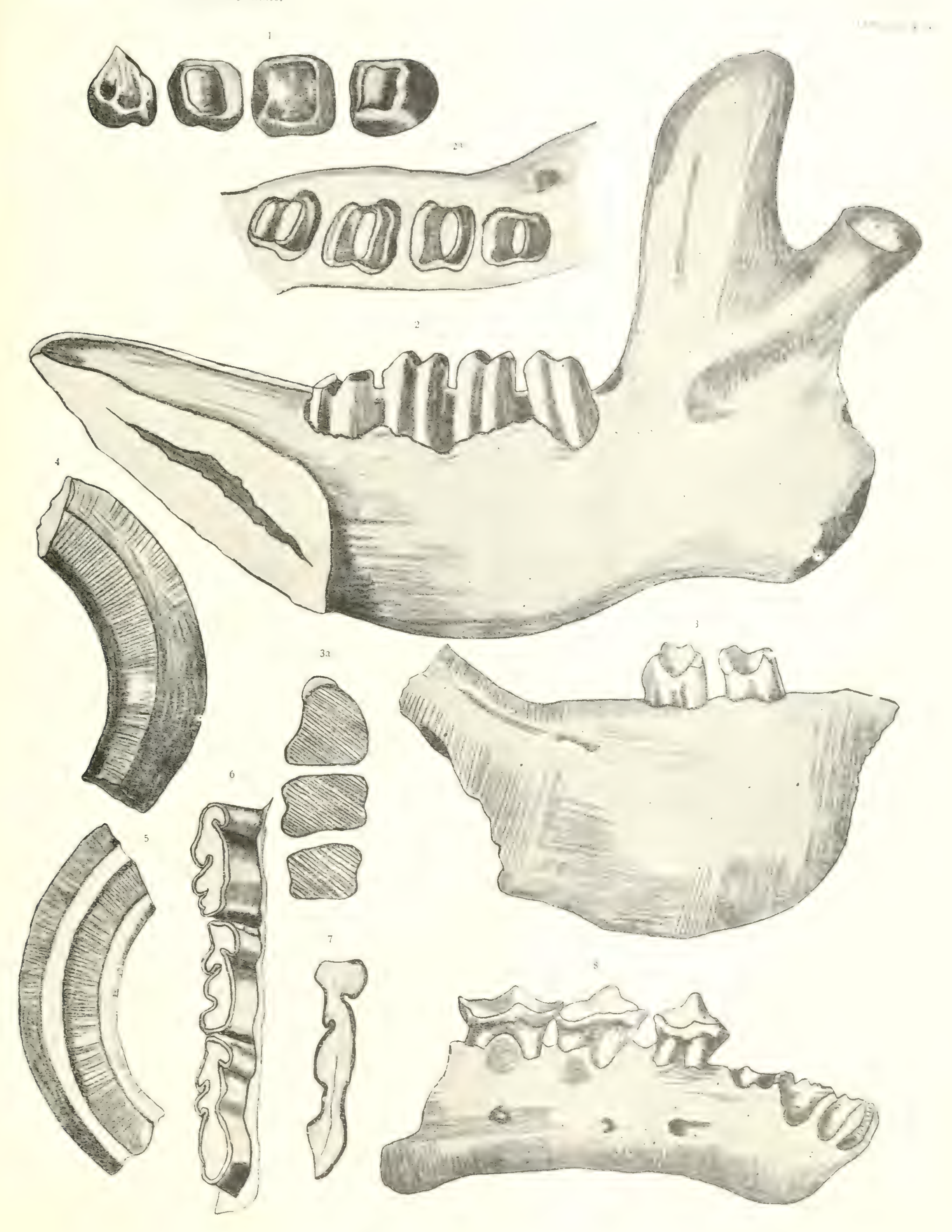

1
2a
2
4
3
3a
6
5
7
8

LÁMINA LXXIX

(Todas las figuras son de tamaño natural)

1. *Trachytherus Spegazzinianus* AMEGH. Parte anterior del cráneo con casi toda la dentadura, vista por la superficie palatina; muestra el i. $\underline{1}$, los alvéolos de los i. $\underline{2}$, i. $\underline{3}$ y p. ^{1}, los cinco dientes siguientes intactos y el último destrozado.

2. Incisivo interno superior (i. $\underline{1}$) visto por la cara interna o posterior y por la corona.

   2 *a*. El mismo diente visto por la cara anterior o externa.

3. *Hydrochoerus magnus* H. GERVAIS y AMEGH. Rama izquierda de la mandíbula inferior con las cuatro muelas, vistas por la superficie masticatoria de la corona.

4. *Plexochoerus adluis* AMEGH. Ultima muela superior derecha, vista por su cara perpendicular externa.

   4 *a*. El mismo diente visto por la superficie masticatoria de la corona.

5. *Plexochœrus paranensis* AMEGH. Ultima muela superior izquierda vista por la superficie masticatoria de la corona.

   5 *a*. La misma muela vista por la cara perpendicular externa.

6. *Plexochœrus Lynchi* AMEGH. Ultima muela superior izquierda vista por la superficie masticatoria de la corona.

7. *Hydrochœrus irroratus* AMEGH. Ultima muela superior izquierda vista por la superficie masticatoria de la corona.

   7 *a*. La misma muela vista por la cara perpendicular externa.

8. Otro ejemplar de la misma muela de tamaño un poco mayor, pero incompleto en su parte posterior, visto por la corona.

9. *Cardiotherium minutum* AMEGH. Vista palatina de los maxilares superiores mostrando los alvéolos de las tres muelas anteriores y parte del alvéolo de la cuarta.

10. *Cardiotherium Dœringi* AMEGH. Trozo de paladar mostrando parte del alvéolo de la primera muela y las dos muelas intermediarias intactas (m. $\underline{1}$ y m. $\underline{2}$) del lado izquierdo.

11. *Cardiotherium denticulatum* AMEGH. Ultima muela inferior izquierda vista por la corona.

12. *Cardiotherium Dœringi* AMEGH. Segunda muela inferior del lado izquierdo vista por la corona.

13. *Plexochœrus Lynchi* AMEGH. Maxilares superiores vistos por la superficie palatina, mostrando las tres últimas muelas de cada lado.

14. *Cardiotherium Dœringi* AMEGH. Ultima muela inferior del lado derecho, vista por la corona.

15. *Procardiotherium crassum* AMEGH. Primera muela inferior del lado derecho, vista por la cara perpendicular externa.

    15 *a*. La misma muela vista por la cara perpendicular interna.

    15 *b*. La misma muela vista por la superficie masticatoria de la corona.

16. Ultima muela inferior derecha, vista por la corona.

17. Segunda muela inferior derecha, vista por la corona.

18. *Cyonasua argentina* AMEGH. Rama izquierda de la mandíbula inferior con el canino y los tres últimos premolares, vista por el lado interno.

    18 *a*. El mismo ejemplar visto por el lado externo.

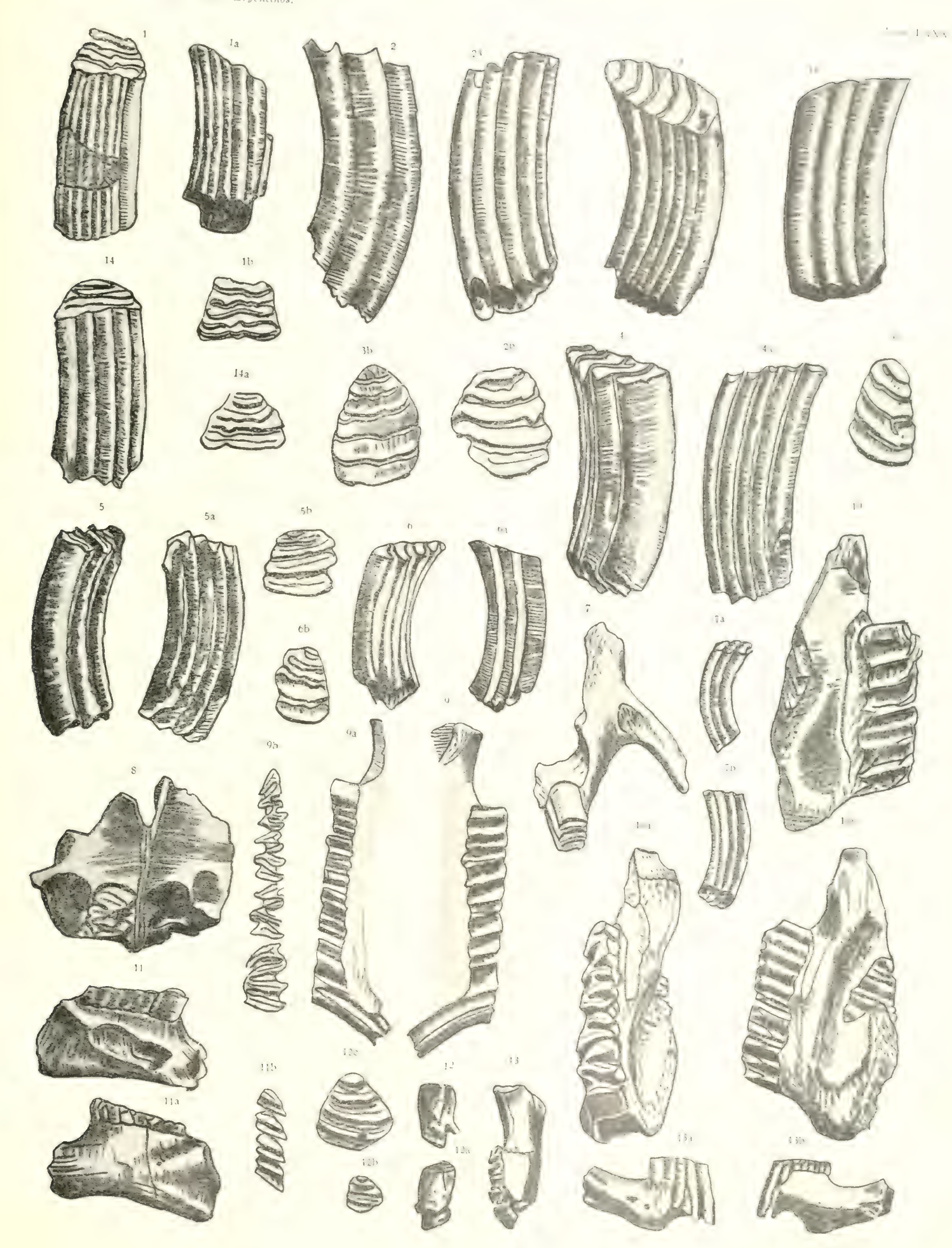
    18 *b*. El mismo ejemplar visto por la corona de los dientes.

    18 *c*. Extremidad distal de la barba vista por la cara anterior para mostrar la posición de los alvéolos de los incisivos.


1
4
4a
5
5a
6
7
7a
8
9
10
11
12
13
14
15
15a
16
17
18
18a
18b

LÁMINA LXXX

1. *Neoepiblema contorta* AMEGH. Muela inferior intermedia vista por la cara perpendicular posterior. Tamaño natural.
   1 *a*. La misma muela vista por la cara interna. Tamaño natural.
   1 *b*. Vista de la corona de la misma muela. Tamaño natural.
2. *Megamys Racedoi* AMEGH. Ultima muela inferior izquierda, vista por el lado externo. Tamaño natural.
   2 *a*. La misma muela vista por el lado interno. Tamaño natural.
   2 *b*. Vista de la corona de la misma muela. Tamaño natural.
3. *Megamys præpendens* AMEGH. Ultima muela superior izquierda, vista por el lado externo. Tamaño natural.
   3 *a*. La misma muela, vista por el lado interno. Tamaño natural.
   3 *b*. Vista de la corona de la misma muela. Tamaño natural.
4. Muela inferior izquierda, vista por el lado externo. Tamaño natural.
   4 *a*. La misma muela vista por el lado interno. Tamaño natural.
   4 *b*. Vista de la corona de al misma muela. Tamaño natural.
5. *Megamys patagoniensis* LAURILL. Muela inferior derecha, que solo con duda atribuyo a esta especie, vista por el lado externo. Tamaño natural.
   5 *a*. La misma muela vista por el lado interno. Tamaño natural.
   5 *b*. Vista de la corona de la misma muela. Tamaño natural.
6. Ultima muela superior derecha vista por el lado externo. Tamaño natural.
   6 *a*. La misma muela vista por el lado interno. Tamaño natural.
   6 *b*. Vista de la corona de la misma muela. Tamaño natural.
7. *Megamys Holmbergi* AMEGH. Fragmento de maxilar superior izquierdo, con parte de los alvéolos de las dos primeras muelas, y la muela tercera (m. 2) intacta, visto por la cara palatina. Tamaño natural.
   7 *a*. La muela implantada en el mismo fragmento vista por el lado interno.
   7 *b*. La misma muela vista por el lado externo. Tamaño natural.
8. *Plexochœrus adluis* AMEGH. Parte anterior de los maxilares superiores, con la primera muela del lado derecho y el alvéolo correspondiente del lado izquierdo, vistos por la cara palatina. Tamaño natural.
9. *Cardiotherium petrosum* AMEGH. Las cuatro muelas del lado izquierdo de la mandíbula inferior vistas por el lado externo. Tamaño natural.
   9 *a*. Las mismas muelas vistas por el lado interno. Tamaño natural.
   9 *b*. Vista de la corona de las mismas muelas. Tamaño natural.
10. *Plexochœrus adluis* AMEGH. Parte anterior del lado izquierdo de la mandíbula inferior con las dos primeras muelas, vistas por el lado externo. Tamaño natural.
    10 *a*. El mismo fragmento visto por la superficie de la corona de las muelas. Tamaño natural.
    10 *b*. El mismo fragmento visto por el lado interno. Tamaño natural.
11. *Lagostomus pallidens* AMEGH. Rama izquierda de la mandíbula inferior con las cuatro muelas, vista por el lado interno. Tamaño natural.
    11*a*. La misma pieza vista por el lado externo. Tamaño natural.
    11 *b*. Las muelas vistas por la corona. Tamaño natural.
12. *Discolomys cuneus* AMEGH. Primera muela superior izquierda, vista por el lado antero-interno. Tamaño natural.
    12 *a*. La misma muela vista por el lado postero-externo. Tamaño natural.
    12 *b*. Vista de la corona de la misma muela. Tamaño natural.
    12 *c*. Vista de la corona, aumentada.
13. *Neoprocavia mesopotámica* AMEGH. Parte anterior de la rama izquierda de la mandíbula inferior, con las dos primeras muelas vistas por la corona. Tamaño natural.
    13 *a*. La misma pieza vista por el lado externo. Tamaño natural.
    13 *b*. La misma pieza vista por el lado interno. Tamaño natural.
14. *Neoepiblema* (?) *contorta* AMEGH. Muela inferior vista por su lado posterior. Tamaño natural.
    14 *a*. La misma muela vista por la corona. Tamaño natural.


1
1a
2
3b
14
1b
14a
2b
4
5
5a
5b
6
6a
6b
7
7a
7b
8
9a
9b
11
11a
11b
12
12a
12b
13

LAMINA LXXXI

1. *Megatherium americanum* CUV., cráneo visto de lado, reducido a un décimo del tamaño natural, según fotografía.

2. Cráneo visto por arriba, según D'ALTON.

3. El mismo cráneo, visto de adelante, según D'ALTON.

4. El mismo cráneo, visto oblicuamente de adelante, reducido a un décimo del tamaño natural, según D'ALTON.

5. Mandíbula inferior, vista de arriba, mostrando la superficie masticatoria de las muelas, según grabado publicado por LYDEKKER.

6. Corte vertical del maxilar y las cinco muelas superiores del *Megatherium americanum*, aproximadamente a una mitad del tamaño natural, según OWEN.

7. *Notictis Ortizi* AMEGH. Parte posterior de la rama izquierda de la mandíbula inferior, vista por el lado externo, en tamaño natural.

8. *Dasypus villosus* DESM. Rama derecha de la mandíbula inferior, con la dentadura, vista por el lado externo, en tamaño natural.

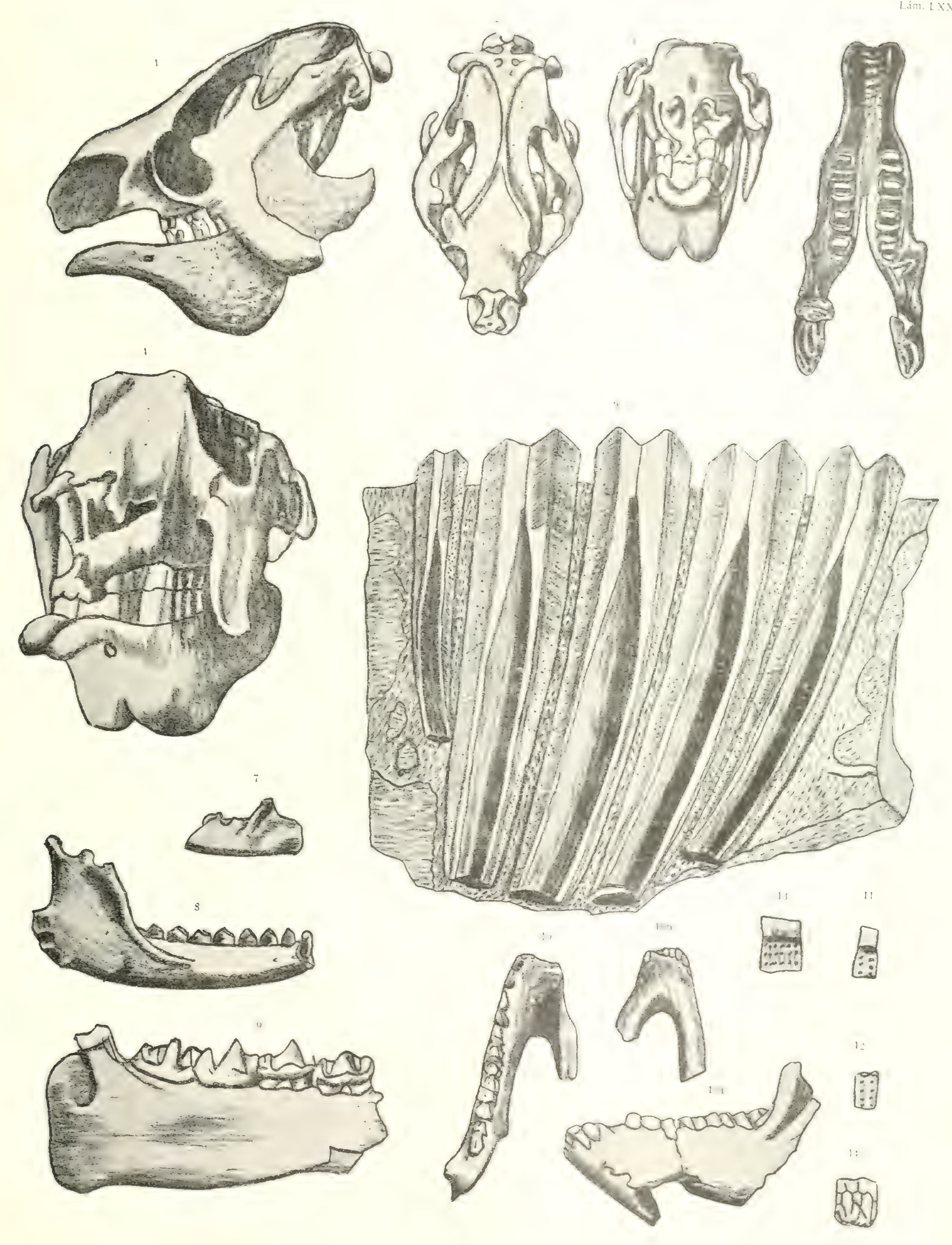
9. *Oxyodontherium Zeballosi* AMEGH. Parte posterior de la rama izquierda de la mandíbula inferior, con las últimas cuatro muelas, vista por el lado interno, en tamaño natural.

10. *Protypotherium prærutilum* AMEGH. Mandíbula inferior con gran parte de la dentadura, vista por arriba, por la superficie masticatoria de las muelas, en tamaño natural.

10 *a*. La misma pieza vista por el lado externo, en tamaño natural.

10 *b*. Sínfisis de la misma mandíbula, vista por abajo, en tamaño natural.

11 a 14. *Dasypus hesternus* AMEGH. Placas de distintas partes de la coraza, vistas por la cara externa, en tamaño natural.


1
4
7
8
9
11
11
12
13

LAMINA LXXXII

(Todas las figuras son de tamaño natural)

1. *Tetrastylus diffisus* Amegh. Rama derecha de la mandíbula inferior, con el incisivo y las cuatro muelas, vista por el lado externo.
   1 *a*. La misma pieza vista por la superficie masticatoria de las muelas.
   1 *b*. La misma pieza vista por su parte inferior.

2. *Tetrastylus laevigatus* Amegh. Rama izquierda de la mandíbula inferior con el incisivo roto y las cuatro muelas intactas, vista por el lado interno.
   2 *a*. La misma pieza vista por el lado externo.
   2 *b*. La misma pieza vista por debajo.
   2 *c*. La misma pieza vista por la superficie masticatoria de la corona de las muelas.

3. *Myopotamus obesus* Amegh. Parte de la rama izquierda de la mandíbula inferior con el incisivo y las tres últimas muelas, vistas por debajo.
   3 *a*. La misma pieza vista por arriba, por la superficie masticatoria de las muelas.
   3 *b*. La misma pieza vista por el lado interno.

4. *Olenopsis typicus* Scalabrini. Rama izquierda de la mandíbula inferior, con el incisivo y las tres muelas, vista por el lado externo.
   4 *a*. La misma pieza vista por el lado interno, mostrando el reemplazamiento del primer diente por el pm. $\overline{4}$ definitivo.
   4 *b*. La misma pieza vista por la superficie masticatoria de la corona de las muelas.
   4 *c*. La misma pieza vista por debajo.

5. *Plohophorus Ameghinoi* Moreno. Trozo de coraza de sobre los lados de la parte anterior, no lejos de los bordes. Tamaño natural.

6. Trozo de coraza de una de las aletas laterales de la abertura anterior.

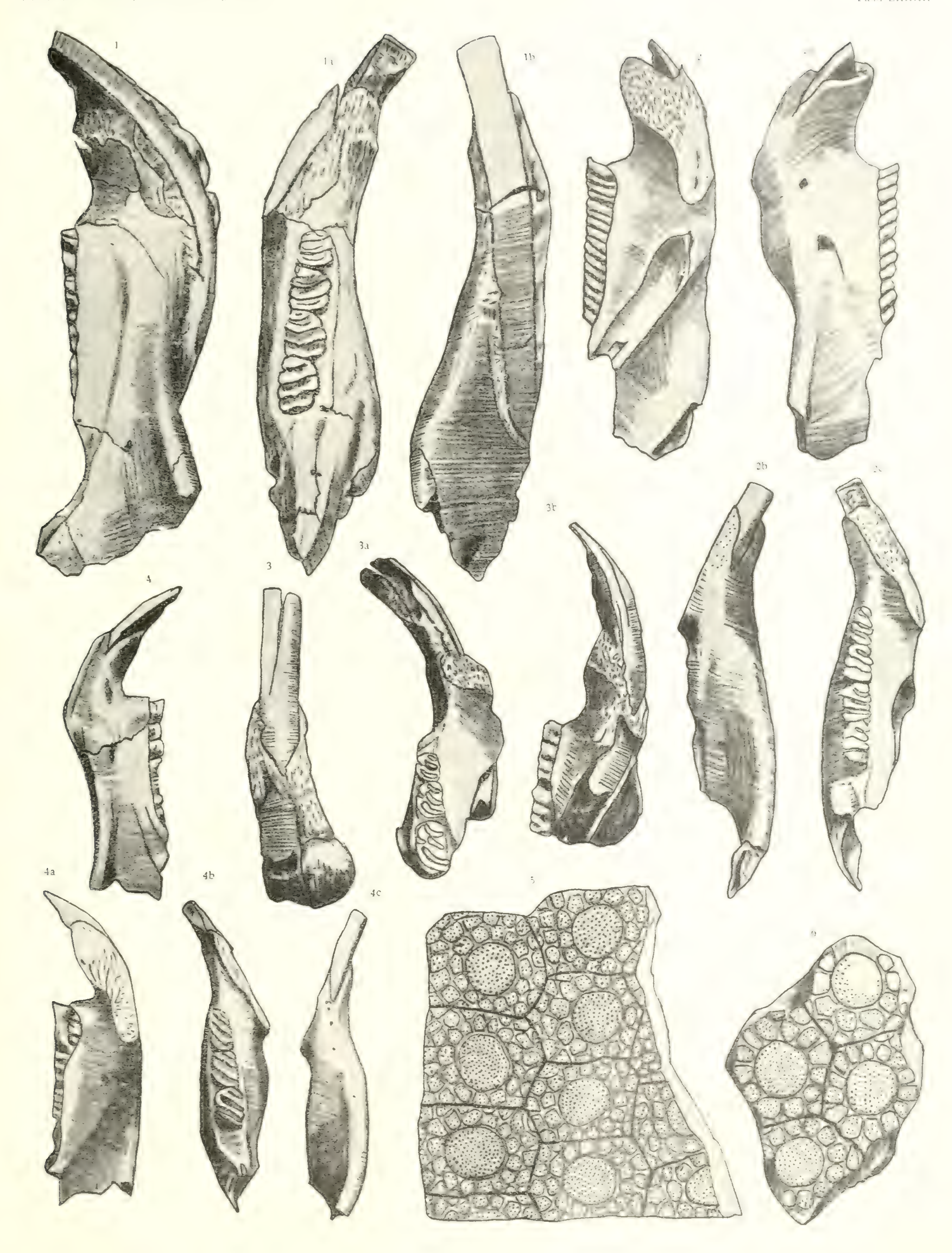

1
1b
2b
3
3a
4
4a
4b
4c
5

LÁMINA LXXXIII

Zaphilus Larrañagai AMEGH. Tubo caudal dividido en dos trozos, según dibujo inédito de DÁMASO LARRAÑAGA.

1. Parte posterior. Tamaño natural.

2. Parte anterior. Tamaño natural.

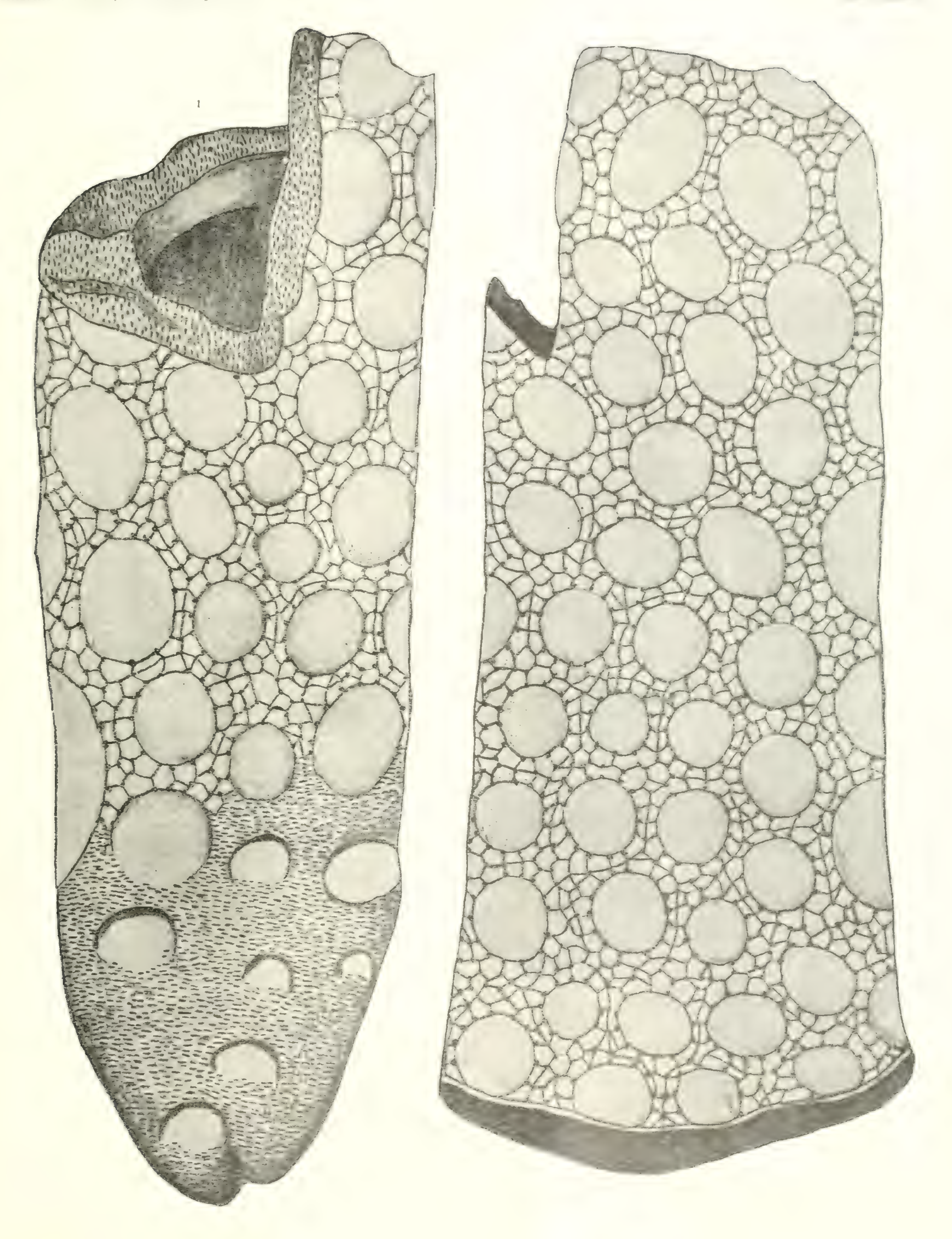

1

LÁMINA LXXXIV

1. *Dœdicurus Kokenianus* AMEGH. Tubo caudal visto por su cara superior. Tamaño ¼.

   1 *a*. El mismo ejemplar visto de costado. Tamaño ¼.

2. *Hoplophorus evidens?* AMEGH. Tubo caudal visto de lado, según dibujo de NODOT, quien lo ha reproducido de OWEN, que la ha publicado como *Glyptodon clavipes*.

3. Extremidad del mismo tubo, visto por su parte superior, según dibujo de NODOT, reproducido por OWEN.

   3 *a*. Extremidad del mismo tubo, vista por su cara inferior, según dibujo de NODOT reproducido por OWEN.

4. Hoplophorus ornatus. Parte de un tubo caudal visto de abajo, según dibujo publicado por LYDEKKER. *Tamaño* ⅓.

5. *Hoplophorus Clarazianus* AMEGH. Tubo caudal visto por su parte superior, según dibujo de LYDEKKER. ¼ del tamaño natural.

6. *Dœdicurus Poucheti* H. GERV. y AMEGH. Tubo caudal visto de lado, según dibujo de NODOT, publicado como de *Hoplophorus?* Tamaño $^1/_6$.

   6 a. El mismo ejemplar visto por su cara superior. Tamaño ⅙.

7. *Dœdicurus clavicaudatus* OWEN. Tubo caudal, según dibujo publicado por NODOT como de *Hoplophorus?* Tamaño ⅙.

8. *Hoplophorus Lydekkeri* AMEGH. Extremidad del tubo caudal, visto por arriba, según dibujo publicado por LYDEKKER. Tamaño ¼.

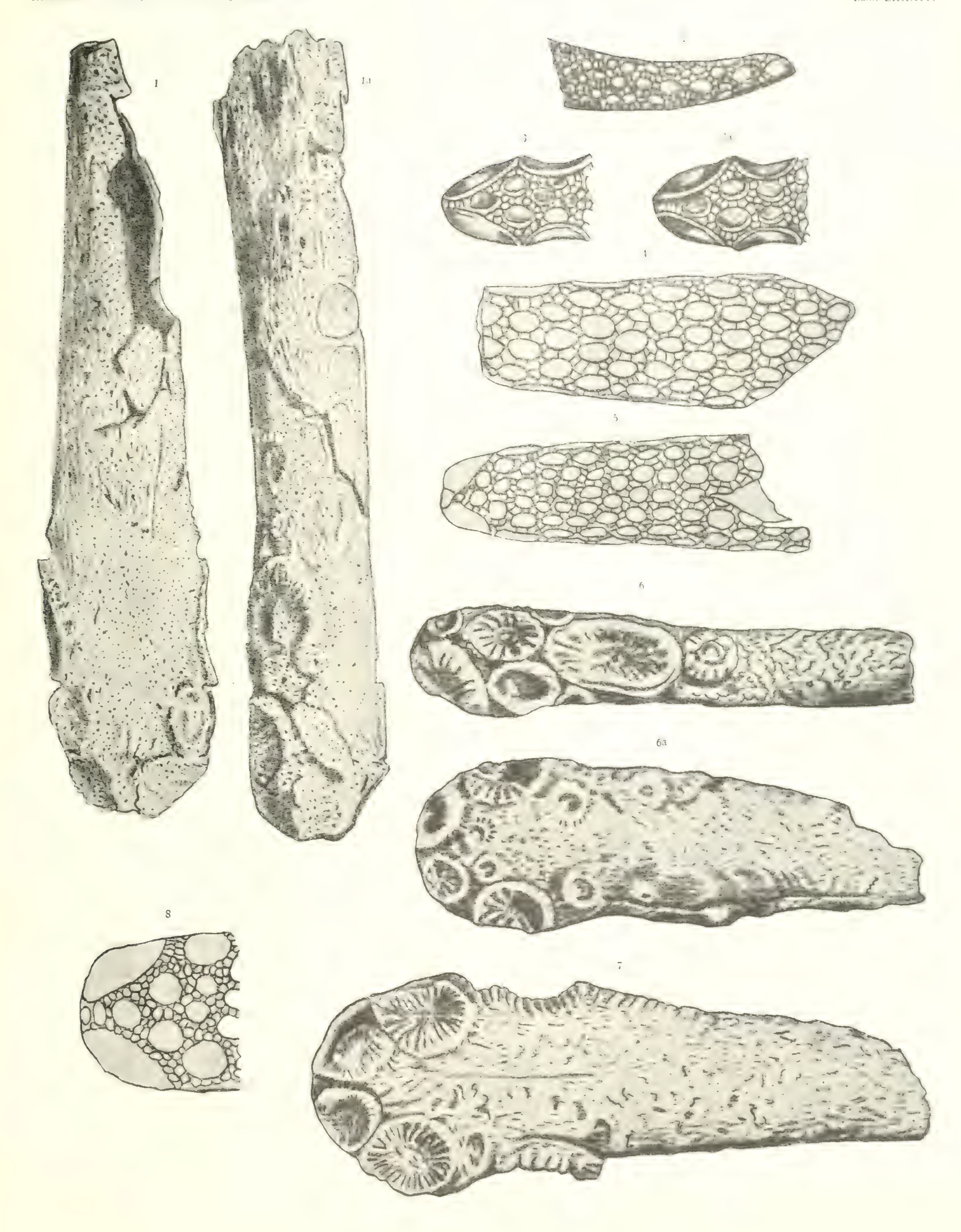

1
1a
3
4
5
6
6a
7
8

LÁMINA LXXXV

1. *Dœdicurus clavicaudatus* OWEN. Tubo caudal, visto por arriba, a un cuarto del tamaño natural, según dibujo de BURMEISTER, publicado como de *Dœdicurus giganteus*.
   1 a. El mismo tubo visto de lado, según dibujo de BURMEISTER.

2. *Plohophorus figuratus* AMEGH. Tubo caudal, visto de lado a un cuarto del tamaño natural, reproducido según fotografía.
   2 *a*. El mismo tubo, visto de arriba, según fotografía.

3. *Dilobodon lutarius* AMEGH. Primer premolar inferior (p. $\overline{4}$) visto por el lado interno, en tamaño natural.
   3 *a*. Sección transversal de la parte superior del mismo diente, en tamaño natural.
   3 *b*. El mismo diente visto por el lado externo, en tamaño natural.

4. *Hoplophorus scrobiculatus* BURM. Tres placas de la región súpero-anterior de la coraza, vista en tamaño natural. La rayita horizontal muestra el grueso de estas placas.

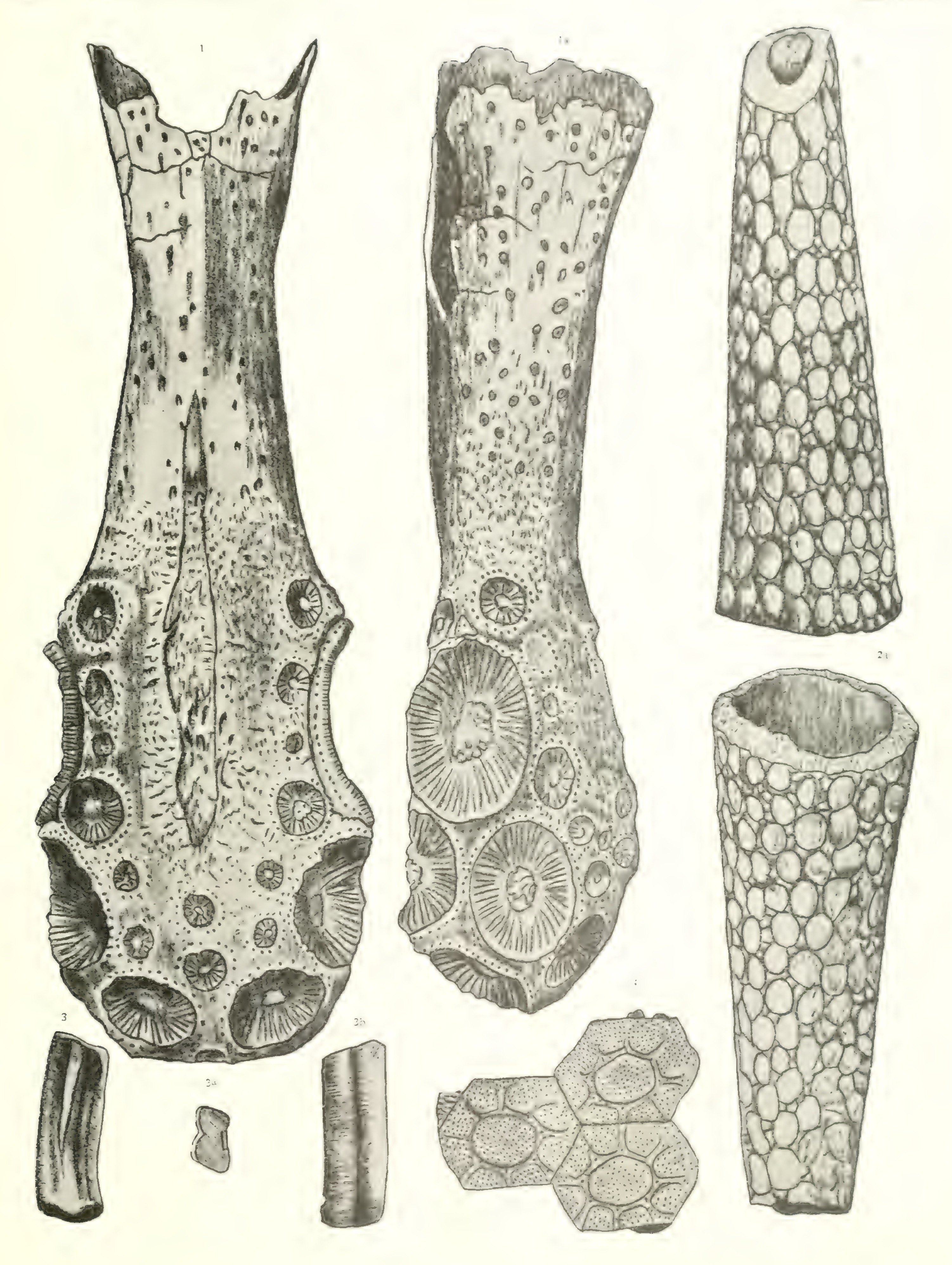

1
1a
2a
3
3a
3b

LÁMINA LXXXVI

Hoplophorus Heusseri AMEGH. Tubo caudal, incompleto en la extremidad proximal, reducido a dos tercios del tamaño natural.

1. Visto por la cara superior o dorsal.
2. Visto por la cara inferior o ventral.
3. Visto de lado.

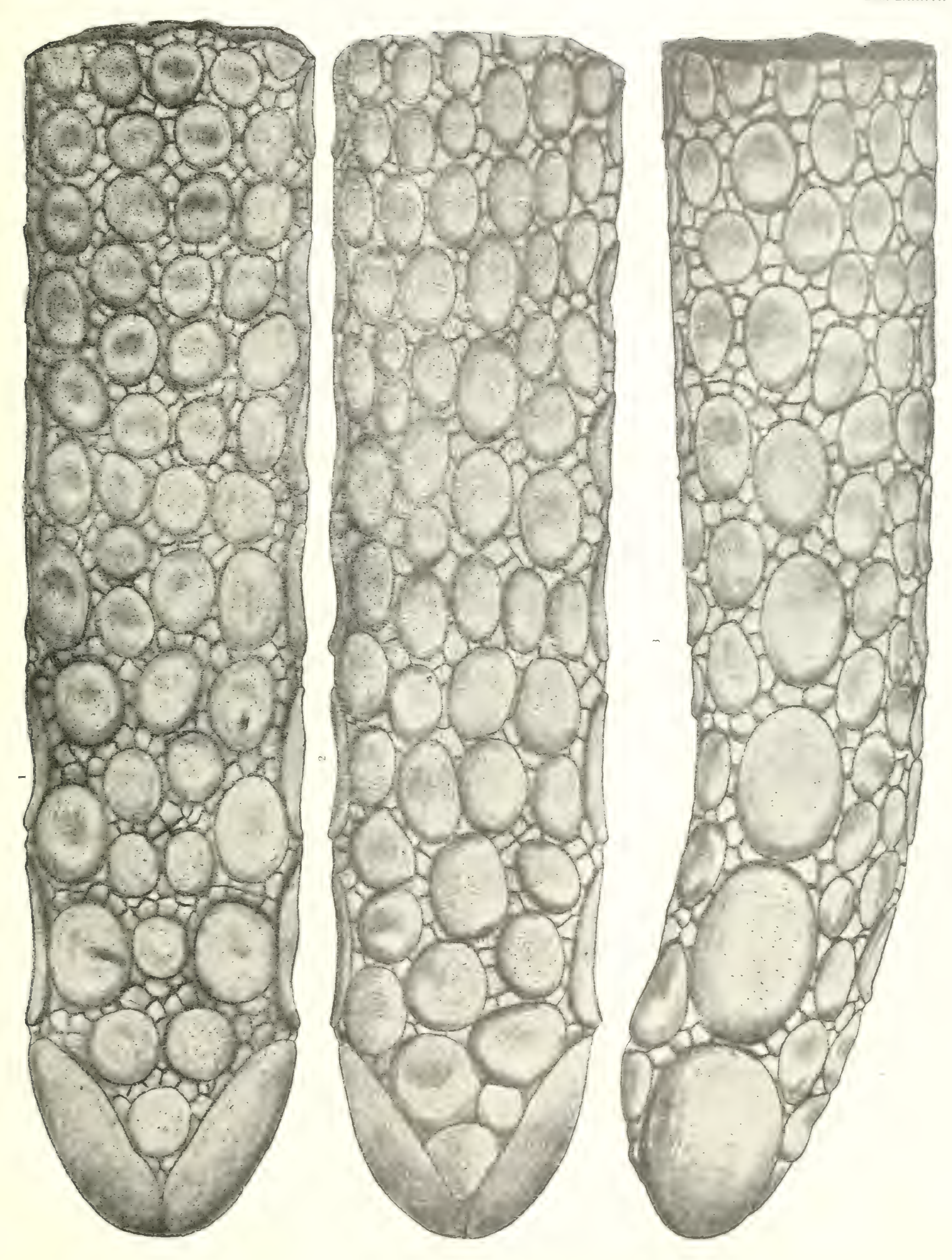

1
2

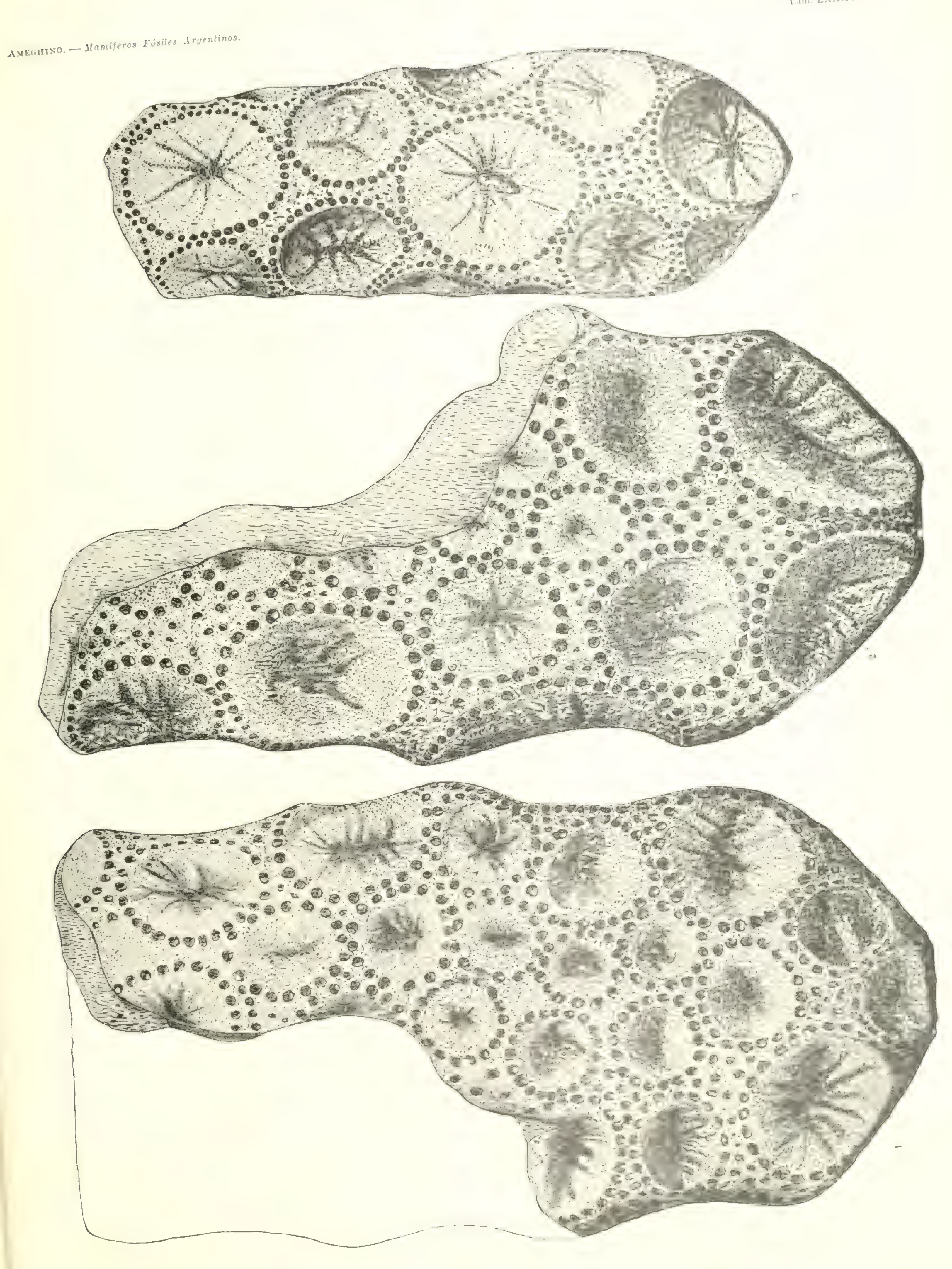
LÁMINA LXXXVII

Plaxhaplus antiquus AMEGH. Extremidad distal del tubo caudal.

1. Visto por la cara inferior o ventral, en tres quintos del tamaño natural.

2. Visto por la cara superior, reducido a tres quintos del tamaño natural.

3. Visto de lado, reducido aproximadamente a una mitad del tamaño natural.



LAMINA LXXXVIII

1. *Glossotherium Zeballosi* H. GERV. y AMEGH. Rama derecha de la mandíbula inferior con la dentadura, a un tercio del tamaño natural, según dibujo publicado por BURMEISTER, bajo el nombre de *Mylodon Darwini*.

2. *Panochtus tuberculatus* OWEN. Una placa de la región superior del dorso, de un individuo enfermo, presentando de consiguiente una forma anormal, que fué considerada por NODOT, como tipo de una especie distinta, a la cual llamó *Glytodon verrucosus*. Tamaño: dos tercios del natural.

3. Dos placas de la región súpero-anterior del dorso, de un individuo normal, vistas en tamaño natural.

4. *Hoplophorus ornatus* OWEN. Tubo caudal visto por su cara superior o dorsal, según dibujo de BURMEISTER, que lo ha publicado como de *Glyptodon clavipes* OWEN. El autor dá este dibujo como reducido a un cuarto, lo que es exacto por la longitud, pero no por la anchura, pues según el dibujo el diámetro transverso de la extremidad anterior sería de 120 mm., mientras que solo es de 107 mm. en la pieza original, dando así la figura de BURMEISTER un aspecto distinto del verdadero, como puede verse por el dibujo en escala mayor que doy del mismo original en la lámina XCIII.

4 *a*. El mismo tubo visto de lado, reducido a un cuarto del tamaño natural, según dibujo de BURMEISTER.

5. *Panochtus Frenzelianus* AMEGH. Escudo cefálico reducido a un cuarto del tamaño natural.

6. Fragmento de coraza de la región súpero-posterior con parte del borde de la abertura caudal, reducido a un cuarto del tamaño natural.

7. Fragmento de un anillo caudal, reducido a un cuarto del tamaño natural.

8. *Neuryurus rudis* GERV. Parte terminal de dos filas transversales de placas, reducidas a un cuarto del tamaño natural.

9. *Panochtus Frenzelianus* AMEGH. Uno de los primeros anillos caudales reducidos a un cuarto del tamaño natural.

10. *Panochtus tuberculatus* OWEN. Escudo cefálico casi completo, reducido a un cuarto del tamaño natural.

11 y 12. Placas del escudo cefálico de un *Neuryusus*, reducidas a un cuarto del tamaño natural.

9 8 7 6 2

5

11

10 12

1

4 4a

3

LÁMINA LXXXIX

Hoplophorus Migoyanus Amegh. Tubo caudal, con parte del borde proximal, reducido a dos tercios del tamaño natural.

1. Visto por la cara superior o dorsal.
2. Visto por la cara inferior o vertical.
3. Visto de lado.

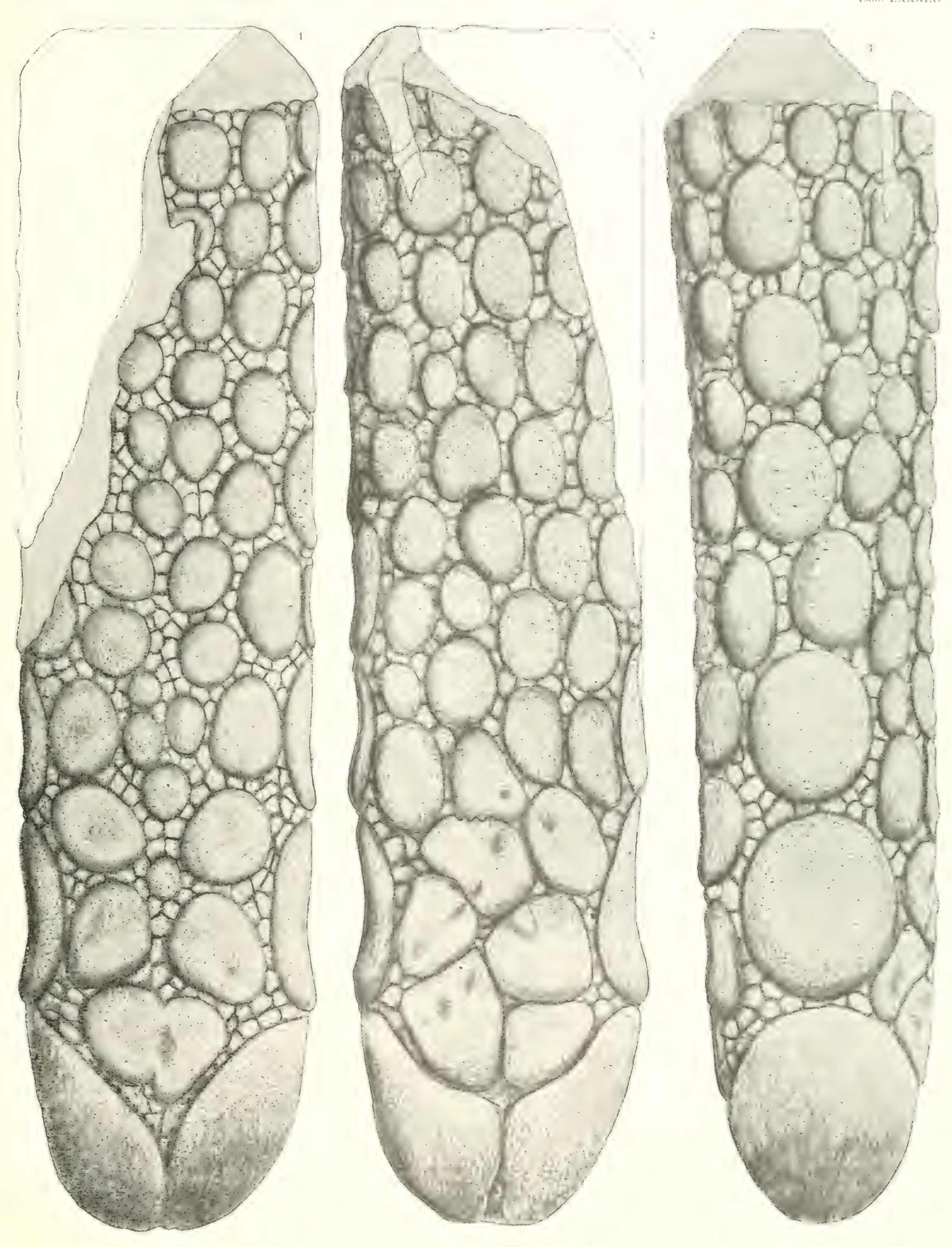

1
2
3

LÁMINA XC

Hoplophorus Bergi AMEGH. Parte terminal de un tubo caudal, en tamaño natural.

1. Visto por la cara superior o dorsal.
2. Visto por la cara inferior o ventral.
3. Visto de lado.

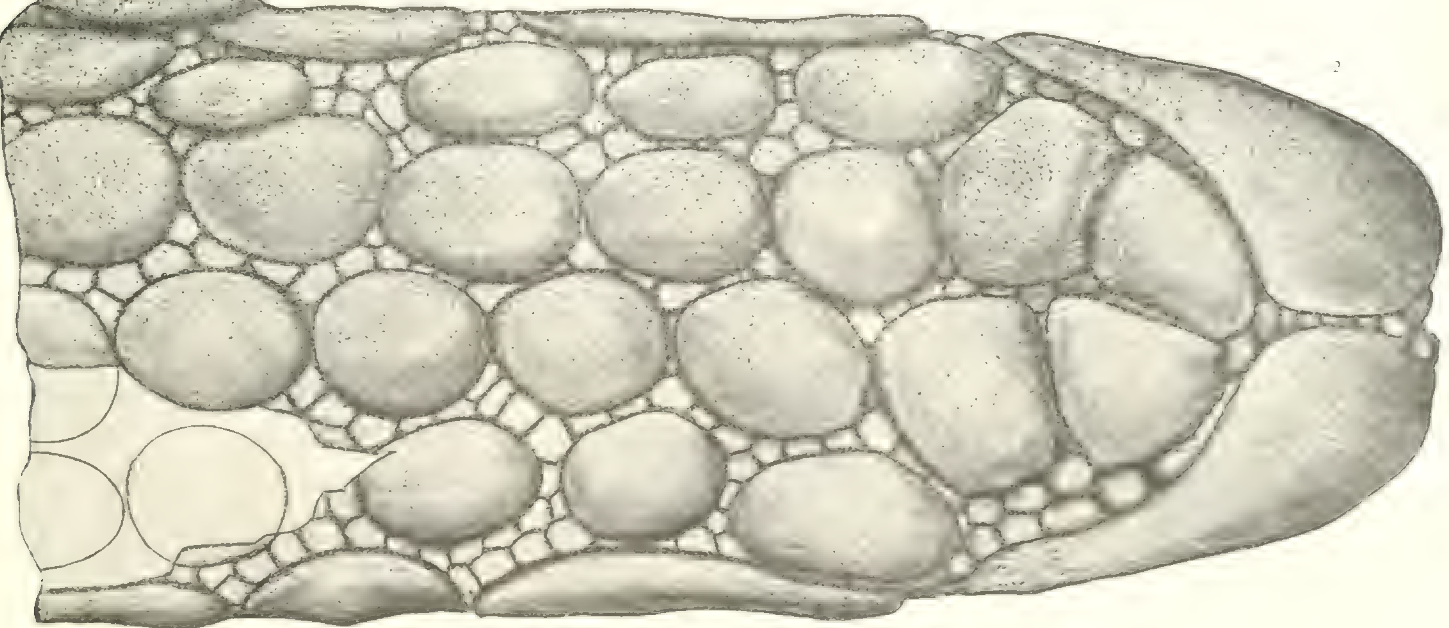


LÁMINA XCI

(Todas las figuras son de tamaño natural)

1. *Glyptodon perforatus* AMEGH. Tres placas de la coraza, del centro del dorso, de un individuo pequeño.

2. *Plohophorus? orientalis* AMEGH. Parte de la extremidad distal del tubo caudal, vista por su parte superior o dorsal.

   2 *a*. La misma pieza vista por la cara inferior o ventral.

   2 *b*. La misma pieza, vista de lado.

   2 *c*. Sección transversal de la misma pieza en su extremidad proximal.

3. *Dœdicurus Kokenianus* AMEGH. Placas de la región súpero-anterior de la coraza, vistas por la cara externa.

   3 *a*. Dos placas de la misma región vistas por la cara interna.

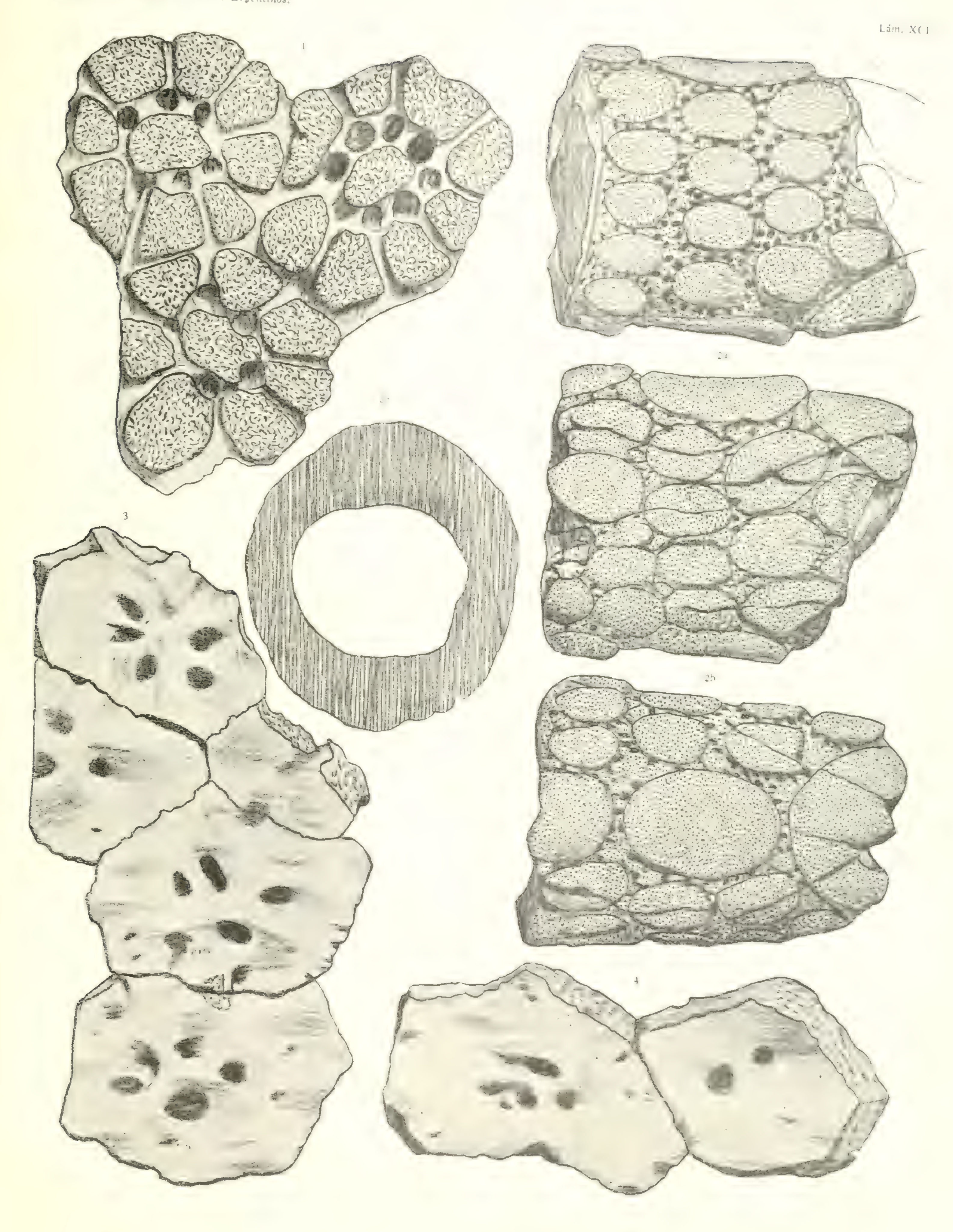

1
2a
2b
3
4

LÁMINA XCII

Hoplophorus pseudornatus AMEGH. Tubo caudal visto por arriba, por abajo y de lado.

1. Extremidad distal, vista por su cara superior o dorsal en tamaño natural.
2. Extremidad distal, vista por su cara inferior o ventral, en tamaño natural.
3. Extremidad distal vista de lado en una extensión mayor de su longitud y reducida a los dos tercios del tamaño natural.

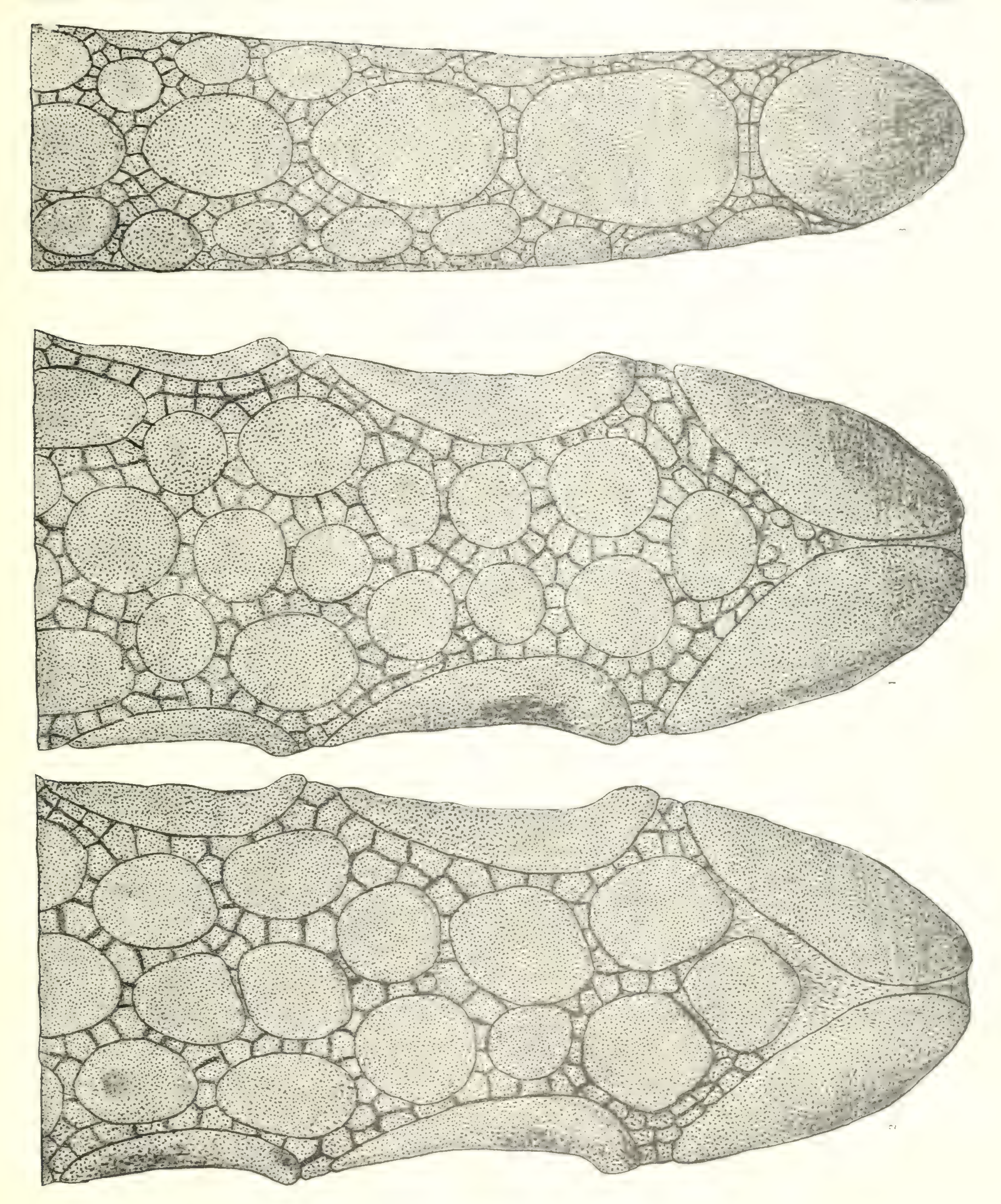


LÁMINA XCIII

Hoplophorus ornatus OWEN. Tubo caudal casi intacto, visto por arriba, por abajo y de lado, reducido a dos tercios del tamaño natural. El original de este tubo es el mismo que ha dibujado BURMEISTER en escala mucho más reducida publicándolo como de *Glyptodon clavipes*.

1. Visto por la cara superior o dorsal.
2. Visto por la cara inferior o ventral.
3. Visto de lado.

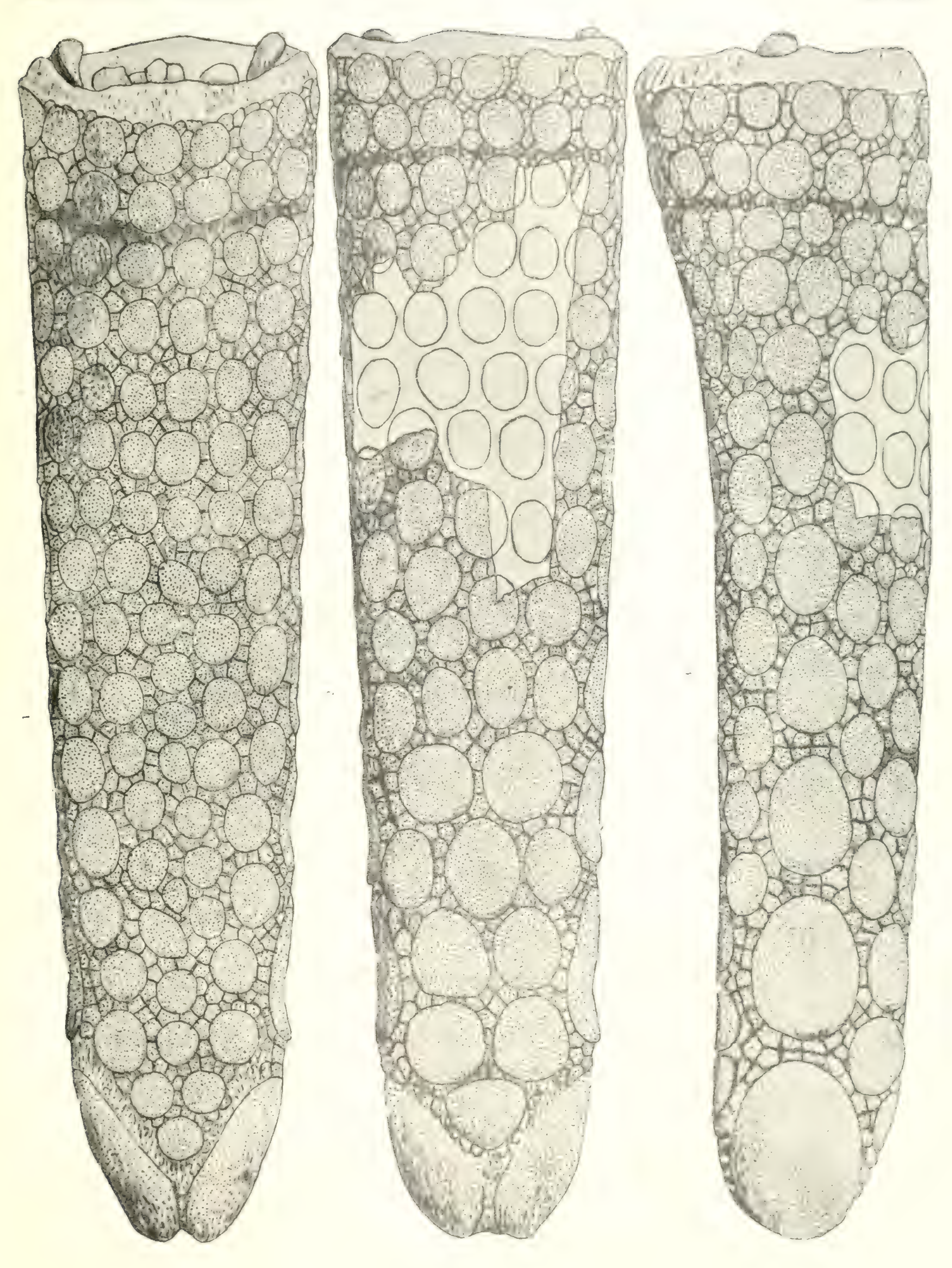


LÁMINA XCIV

Hoplophorus perfectus H. GERV. y AMEGH. Tubo caudal, roto en la extremidad proximal, visto por arriba, por abajo y de lado.

1. Visto por la cara superior o dorsal, reducido aproximadamente a dos tercios del tamaño natural.
2. Visto por la cara inferior o ventral, reducido aproximadamente a dos tercios del tamaño natural.
3. Visto de lado, reducido a una mitad del tamaño natural.

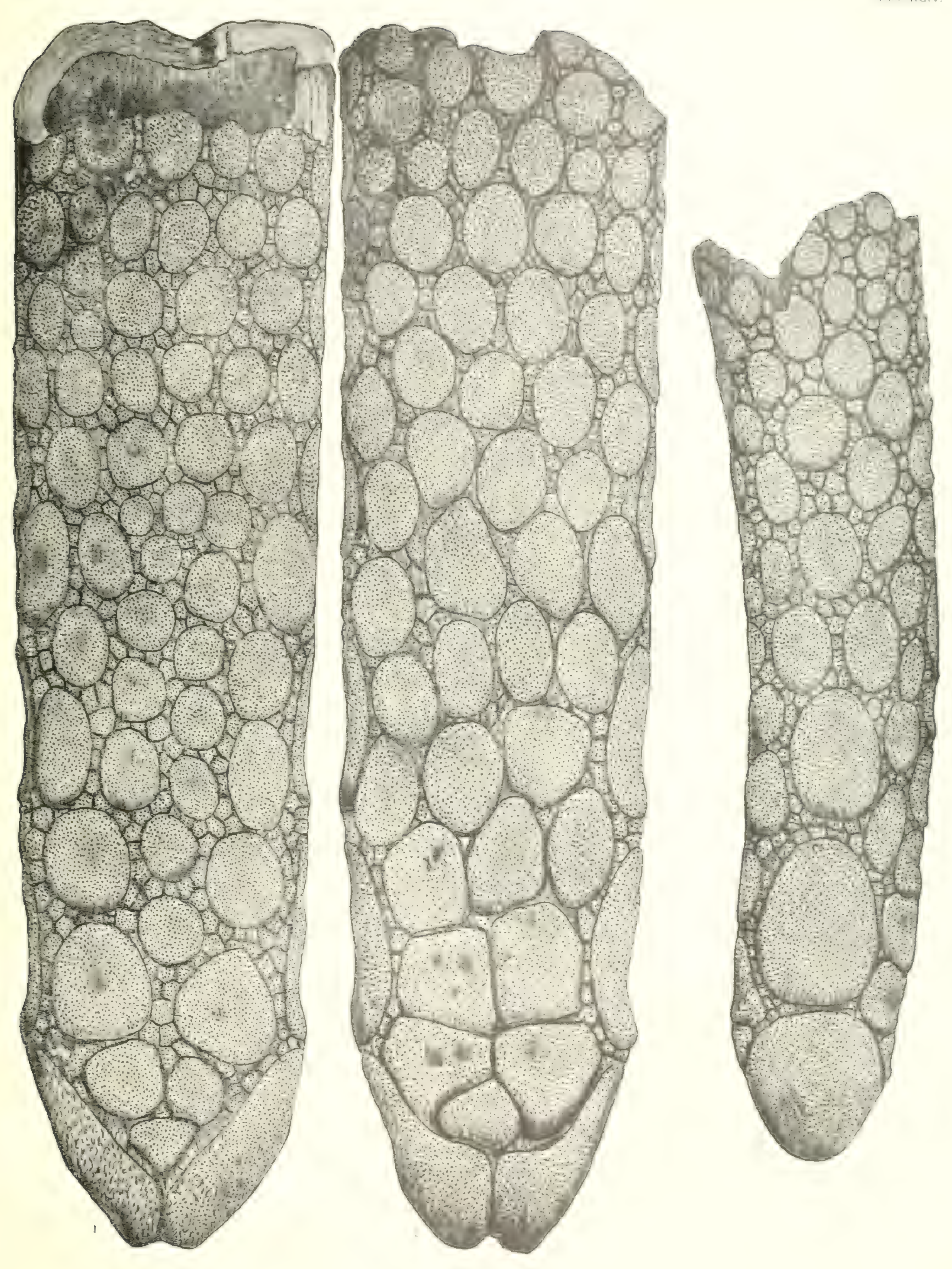

1

LÁMINA XCV

Typotherium exiguum AMEGH. Cráneo casi intacto, visto por arriba y por abajo, en tamaño natural.

1. Vista fronto-nasal.
2. Vista palatina.

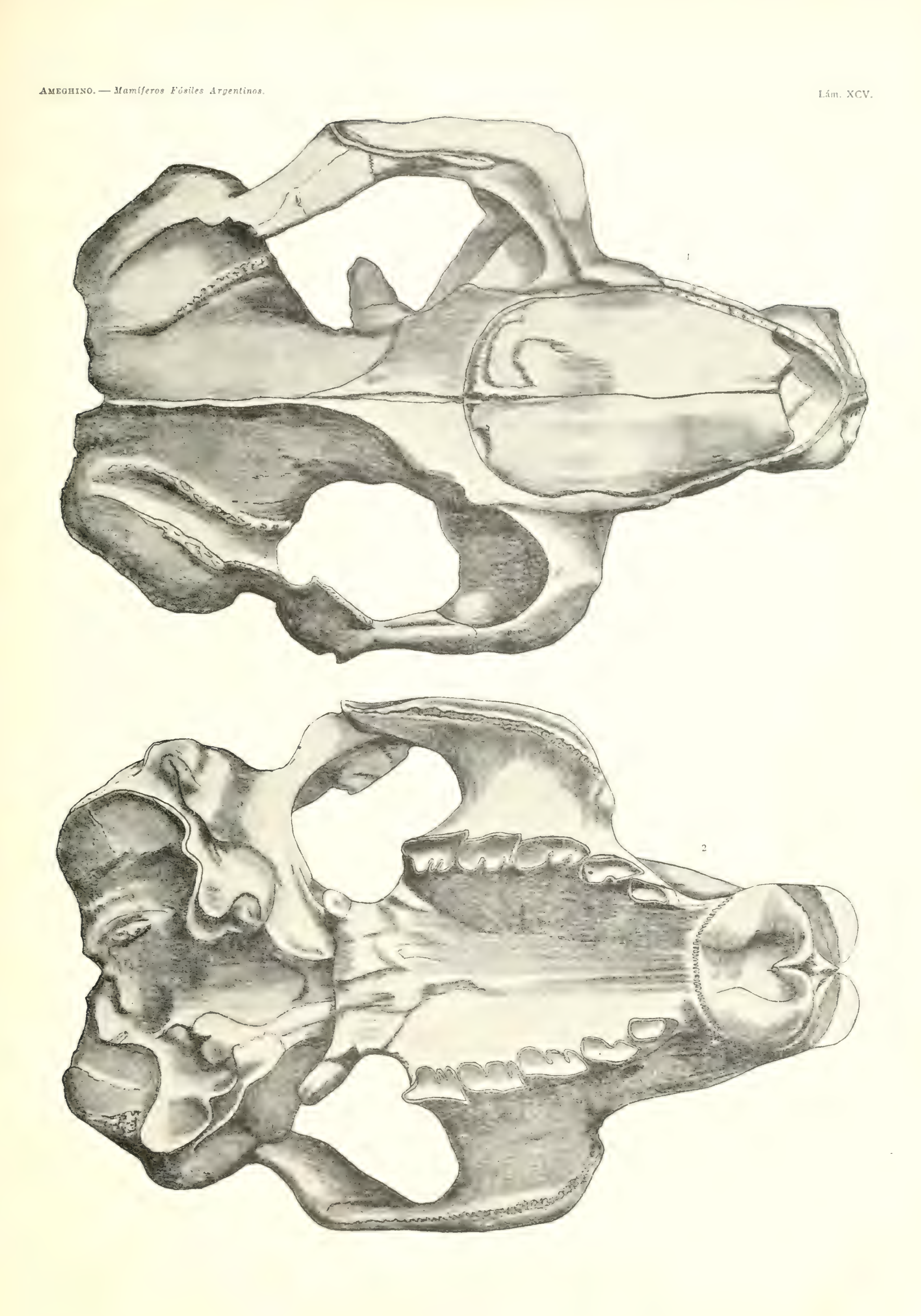

1
2

LÁMINA XCVI

(Todas las figuras son de tamaño natural)

1. *Toxodontherium reverendum* AMEGH. Las cuatro últimas muelas superiores del lado derecho, vistas por la superficie masticatoria.

2. *Haplodontherium Wildei* AMEGH. Las siete muelas superiores del lado derecho, vistas por la superficie masticatoria.

3. *Toxondontherium compressum* AMEGH. Las cinco últimas muelas superiores del lado derecho, vistas por la superficie masticatoria de la corona.

4. *Haplodontherium Wildei* AMEGH. Segundo incisivo superior del lado derecho, visto por la cara anterior, o externa.

   4 *a*. El mismo diente visto por la cara posterior o interna.

   4 *b*. Sección transversal del mismo diente.

5. Incisivo superior tercero, del lado izquierdo, visto por la cara anterior interna.

   5 *a*. Superficie masticatoria del mismo diente.

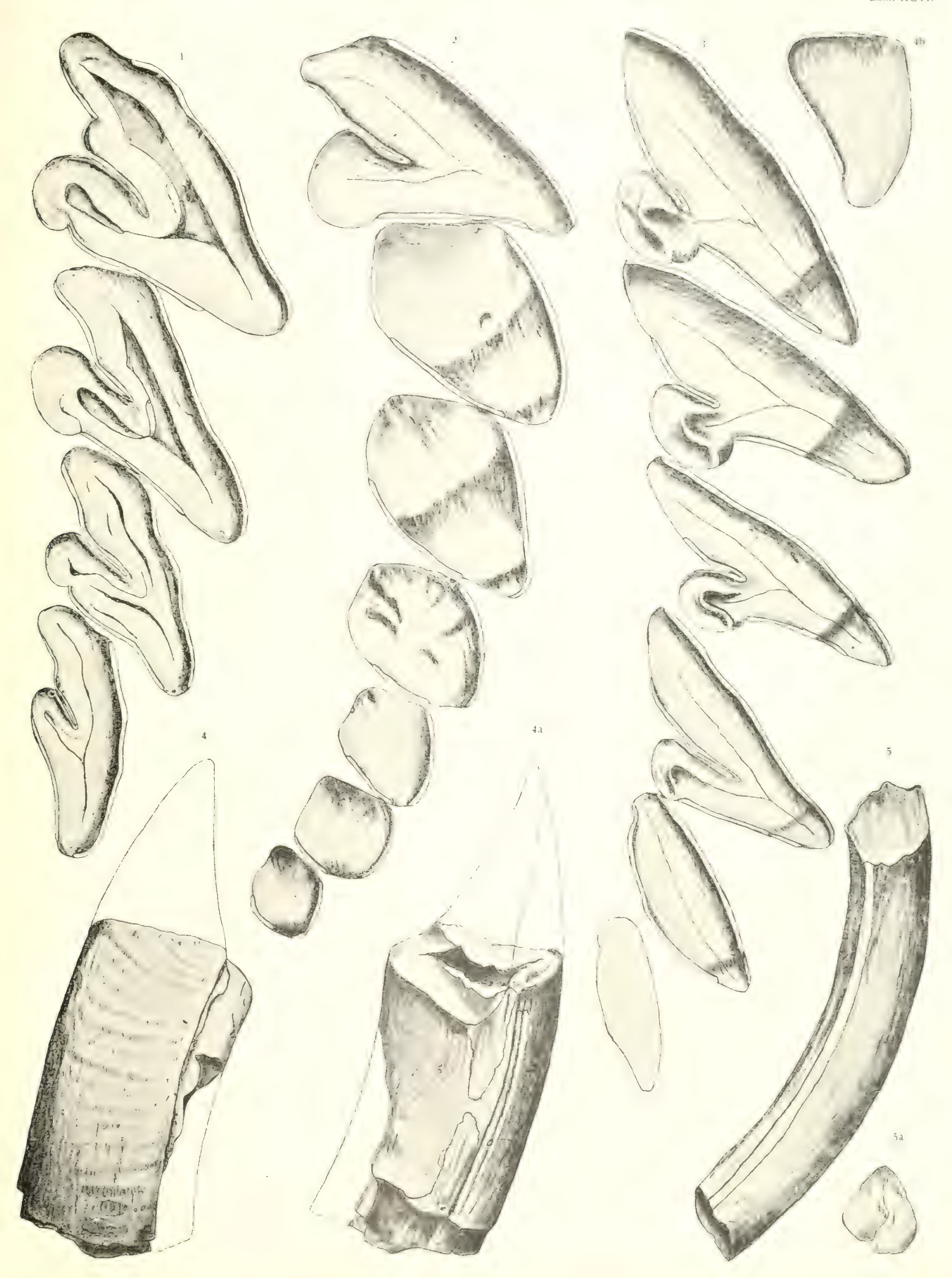

1
2
3
4b
4
4a
5
5a

LÁMINA XCVII

(Todas las figuras son de tamaño natural)

1. *Haplodontherium Wildei* AMEGH. Primer incisivo superior del lado izquierdo, visto de lado, por el costado interno.

   1 *a*. El mismo diente visto por la cara anterior o externa.

   1 b. El mismo diente, visto por la superficie masticatoria.

2. Canino superior izquierdo, visto por la cara ántero-interna.

   2 *a*. El mismo diente visto por la superficie masticatoria.

3. *Trachytherus Spegazzinianus* AMEGH. Intermaxilar y maxilar superior del lado derecho, vistos por el lado externo, mostrando, el i. $\underline{1}$, los alvéolos de los i. ^{2}, i. $\underline{3}$ y p. $\underline{1}$, p. $\underline{2}$, p. $\underline{3}$ y p. $\underline{4}$, el m. $\underline{1}$ y la parte anterior del m. $\underline{2}$.

4. *Plohophorus Ameghinoi* MORENO. Extremidad proximal del tubo caudal, vista de lado.

5. La misma pieza vista por la cara superior o dorsal.

6. La misma pieza vista por su extremidad proximal.

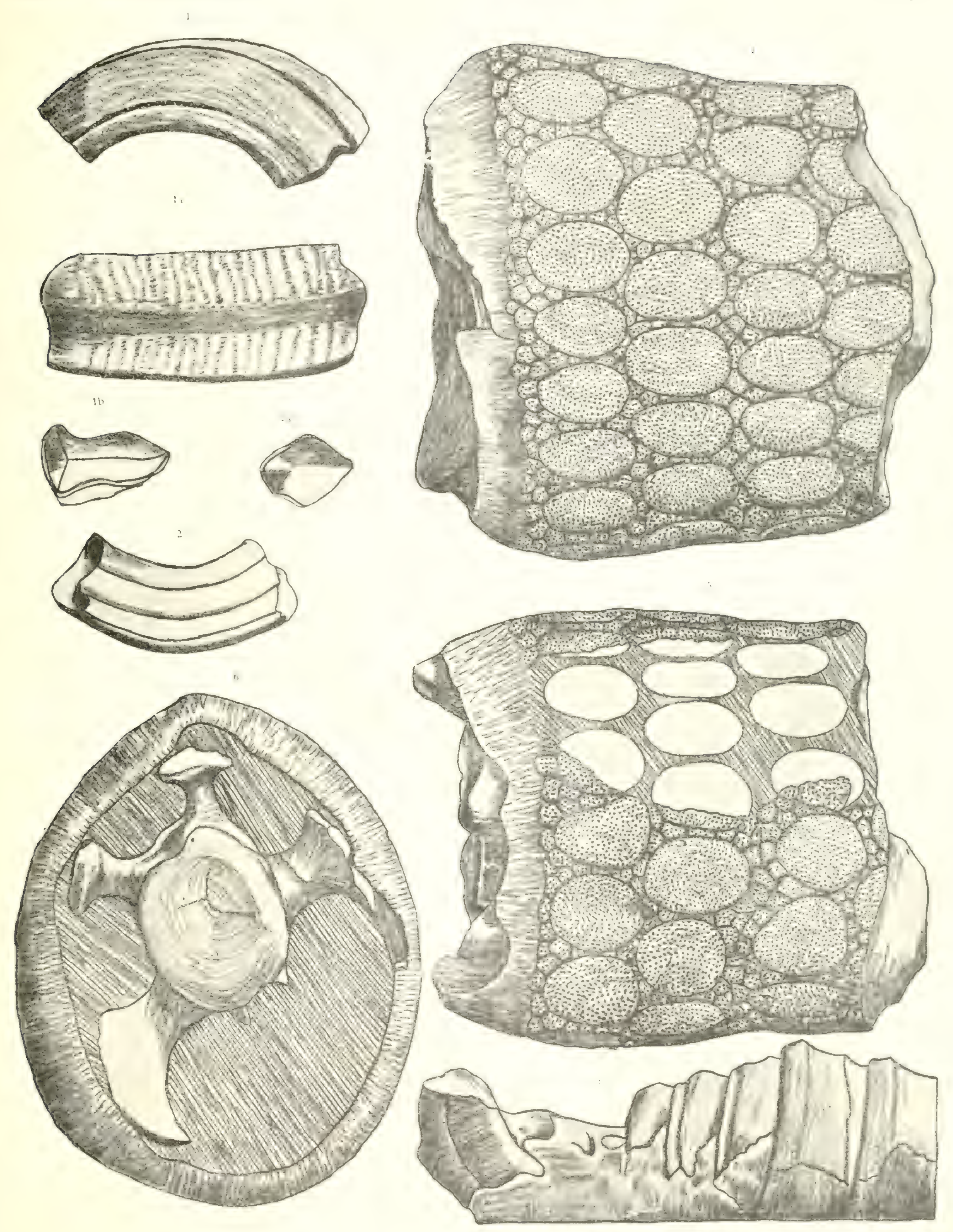


LÁMINA CXVIII

(Todas las figuras son de tamaño natural)

1. *Mastodon rectus* AMEGH. Ultima muela superior del lado izquierdo, vista por la superficie masticatoria.

2. *Haplodontherium Wildei* AMEGH. Primer verdadero molar superior del lado derecho, visto por la cara interna.

   2 *a*. El mismo diente visto por la cara externa.

   2 *b*. El mismo diente visto por la superficie masticatoria.

3. *Haplodontherium limum* AMEGH. Trozo de maxilar superior izquierdo con el alvéolo del p. $\underline{2}$?, los p. $\underline{3}$ y p. ^{4}, y el m. ^{1}, vistos por la cara externa.

4. *Neoprocavia mesopotamica* AMEGH. Ultimo molar superior izquierdo, visto por el lado externo.

   4 *a*. El mismo diente visto por el lado interno.

   4 b. El mismo diente visto por la superficie masticatoria.

5. a 10. Seis dientes de diferentes desdentados indeterminados, vistos de lado y por la superficie masticatoria, procedentes de las formaciones eocenas de Patagonia austral.



EL VOLUMEN X CONTENDRÁ:

TERMINÓSE DE IMPRIMIR ESTE VOLUMEN, EL 28 DE ABRIL DE 1932